

ЕЖЕНЕДЪЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ.



календарь погоды.

Сентябрь.

"Гонить сентябрь-батюшка вътры-сиверы со полуночи, дышитъ осенней свъжестью, мороситъ мелкимъ дождемъ ненастнымъ, реветъ осенними бурями", — такъ живописно разсказываетъ народная наблюдательность о погодъ изслъдуемаго нами мъсяца, и трудно придумать болье върную и болье удачную хэрактеристику погоды осенняго времени, для котораго сентябрь мъсяцъ является первымъ.

Следуетъ заметить, однако, что данное опредъление правильнъе отнести скоръе ко второй половинъ сентября, когда, дъйствительно, начинается тоскливый періодъ докучливыхъ осеннихъ дождей, -- такъ какъ первая половина сентября отличается большею частью ведряной погодой и издавна получила

прозваніе "бабьяго лѣта" (стараго). "Бабье лъто" (старое). Періодъ между 1 сентября и 10-15 сентября въ большинствъ годовъ является по своей погодъ однимъ изъ лучшихъ періодовъ года и лучшимъ украшеніемъ осенняго времени.

Свъжій бодрящій воздухъ, безоблачное синее небо, на фонъ котораго красиво выдъпяется желтьющая пиства деревьевъ, чрезвычайная сухость воздуха, и наконецъ, въ дополнение ко всему этому, летящая паутина, -- создають въ высшей степени живописную картину, какъ бы послъднее воспоминаніе о миновавшемъ пата.

Летящая паутина, или, какъ ее называютъ простонародные натуралисты, тенетникъ, представляеть много интереснаго для наблюденій любителя. Вы видите, какъ высоко въ голубомъ небъ летятъ эти бълыя нити, обыкновенно, при съверномъ сухомъ вътръ, порою онъ спускаются къ земль, сапясь на перевья, ствны домовъ.

И если бы вы пожелали узнать истинную причину этого любопытнаго явленія, то вамъ было бы не трудно это сдълать: подойдите къ только что опустившейся паутинкъ, осмотрите внимательные мысто, гды она спустипась, и вы непремънно увидите маленькаго паучка, который бъгаетъ, суетится около своего "аэростата" — паутины.

Игакъ, вы узнали, что всв эти безчисленныя бълыя нити есть не что инсе какъ "аэростаты" крошечныхъ молодыхъ паучковъ. совершающихъ каждую осень свои воздушныя путешествія; на каждой паутинкъ навърное сидитъ микроскопическій авіаторъ.

Интересное явленіе летящей паутины въ различные годы проявляется съ различной силой: иногда паутины летитъ больше, иной годъ-меньше.

Это обстоятельство давно обратило на себя вниманіе простонародныхъ метеорологовъ, и результаты ихъ наблюденій вылились въ спъдующую примъту: коли "бабьимъ лъ-томъ" летитъ много тенетника,—жди сухой осени и суровой зимы". Очевидно, инстинктъ маленькихъ паучковъ-путешественниковъ говоритъ имъ больше, нежели научные метеорологическіе расчеты и выводы.

Очень совътуемъ любителямъ провърить приведенную примъту, сдълавъ соотвътственныя подробныя записи въ своихъ дневникахъ.

Осенніе періоды. Проф. Д. Н. Кайгородовъ раздъляетъ осеннее время на два періода: первый періодъ начинается вмѣстѣ съ расцвъчиваніемъ листвы и продолжается до кон-ца листопада; второй періодъ—съ конца листопада, когда лиственныя деревья стоятъ уже голыми, продолжается до дня замерзанія

Съ днемъ замерзанія рыки кончается осень, и начинается зима.

Продолжительность отдёльныхъ періодовъ сти расцвечиванія листьевъ отъ погоды пери количество ясныхъ или пасмурныхъ дней въ каждомъ изъ нихъ характеризуютъ собою какъ оба періода, такъ и всю осень того или иного года.

Указанное пъленіе осени на два періода сделано очень удачно, и мы предлагаемъ тымь изъ нашихъ читателей, которые удъляють свой досугь метеорологическимъ наблюденіямъ, воспользоваться имъ въ своихъ записяхъ.

Осеннее расивъчивание листьевъ. Въ первой половинъ сентября, въ періодъ "бабъяго слахъ пъта", а иногда нъсколько позже, въ сред-югь.] ней Россіи начинается обыкновенно расцвъчиваніе листвы.

Явленіе это въ ясные, сухіе, такіе рѣдкіе осенью, дни представляеть удивительно красивое зрълише.

Принято говорить, что льсь "пожелтьль": но это не совсъмъ точно выражено; выйдите въ ведряный осенній денекъ въ ближайшій пѣсъ или сосѣднюю рощу, паркъ, понаблюдайте окраску осенней листвы, и вы найдете, кромъ желтизны, чрезвычайно разнообразные оттынки различныхъ красокъ.

Почти каждая порода деревъ окрашиваетъ свою листву въ свой опредъленный цвътъ; вы увидите, въ самомъ дъль, что, напримъръ, листья клена окрашиваются въ оранжевый и даже пунцовый цвътъ; кленъ, какъ говорятъ натуралисты, "зарумянился".

Листья вяза принимають пиловые тона съ различными оттънками: темно - лиловымъ, розово - лиловымъ, наконецъ темно - бронзо-

Липа окрашиваетъ свою листву въ грязно вато-желтый цвътъ, — и лишь по отношенію къ березъ (и осинъ) мы можемъ, дъйствительно, сказать, что эти деревья пожелтъли, "вызолотились", такъ какъ ихъ листья принимаютъ, въ самомъ дълъ, ярко-желтую ок-

Не можемъ не посовътовать попутно съ вашими наблюденіями собрать нѣсколько листьевъ разнообразнъйшихъ отгънковъ на память объ осени; листья эти долго сохраняются и могутъ служить, поэтому, очень изящнымъ украшеніемъ письменнаго или стѣнъ вашей рабочей комнаты.

 $\mathcal{J}ucmona\partial z$. Начало и конецъ листопада точно такъ же какъ и характеръ расцвъчиванія пиствы, зависять всецьло оть погоды перваго осенняго періода.

Чъмъ больше ясныхъ, солнечныхъ, сухихъ дней, тамъ ярче, тамъ интенсивнае краски листьевь, и темь скорее наступаеть листо-

Наоборотъ, вялое расцвъчивание есть результать дождливой погоды и отсутствія солнечныхъ дней; листопадъ въ этомъ случаъ принимаетъ также затяжной характеръ.

Не всв породы деревьевъ теряютъ листья одновременно; къ числу тъхъ, которыя значительно отстають въ этомъ отношеніи, слівпуетъ отнести тополь и иву, которыя сбрасываютъ окончательно свою листву лишь самой поздней осенью, обыкновенно въ первой половинъ октября.

Сюда же мы должны причислить и сирень, кусты которой бывають еще покрыты зелеными листьями, въ то время какъ другія деревья стоять уже съ голыми сучьями и вътвями.

Съ концомъ листопада, какъ мы уже сказали, оканчивается первый осенній періодъ. Конечно, изъ года въ годъ это случается въ различное время; вообще же у насъ, въ средней полось Россіи, первый періодъ осени оканчивается въ последнихъ числахъ сентября или въ началъ октября.

Существуетъ очень интересная, достойная вниманія, примѣта относительно времени листопада. По примѣтѣ выходитъ, что преждевременное наступление листопада ведеть къ суровой зильт.

Смыслъ этой примъты намъ станетъ ясечъ, если мы поставимъ ее на ряду съ указанными выше примѣтами о паутинѣ по зависимоваго осенняго періода.

Очевидно, что сухая осень, съ большимъ количествомъ "тенетника", съ яркимъ расцвъчиваніемъ листвы и раннимъ листопадомъ есть признакъ суровой зимы.

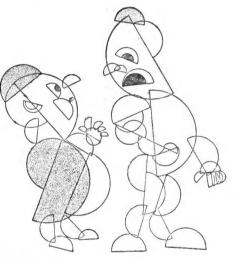
Таковъ выводъ мы можемъ получить изъ разсмотрѣнія въ совокупности всѣхъ трехъ примътъ, и провърить его является дъломъ не только интереснымъ, но и очень важ-

Осенній отлеть птиць. Въ первыхъ чисентября осенній пролеть птицъ на югь. Народная наблюдательность отмътила въ этомъ отношеніи два дня, а именно: 15сентября—Никиты-гусепролета и 18 сентября—Арины—, журавлиный летъ".

И подобно тому какъ въ мартъ мъсяцъ по весеннему прилету птицъ мы знали, что скоро весна (вспомните 4 марта, день Герасима-грачевника), точно такъ же и теперь инстинктъ отлетающихъ птицъ можетъ послужить намъ върнымъ признакомъ приближающейся осени. п. Е. ЕФИМОВЪ.

> 0= =0

Современная "живопись".



«Крупный разговорь». Рис. геометриста.

4E0E

ВСЕСВЪТНЫЙ ЮМОРЪ.



Увлеченіе авіаціей и ея послъдствія.

• • • • • • • • •

APYTT CBA **№** 32

ЕЖЕНЕЛЬЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

путешествій, науки, литературы и искусства.

Контора и редакція журнала: Москва, Тверская, д. Т-ва И. Д. Сытина, № 48. 🗆 Таф. 98-57.

Гг. авторы, присылающіе свои рукописи въ редакцію, благоволять обязательно прилагать почтовыя марки для отвъта. Рукописи менье печатнаго листа авторамъ не возвращаются; стихотворенія не принимаются и ни въ какую переписку по ихъ поводу ред не входить.

ПОДПИСКА принимается въ конторъ жур-ковской (Петровскія линіи) и во всъъ книж-ныхъ магазинахъ. → За перемъну адреса уплачивается три 7-ми-коп. почтовыя марки. Цѣна отдъльнаго № журнала 10 коп., съ киигой — 40 коп. (съ пересылкой).

о о ПОДПИСНАЯ ЦЕНА НА ГОДО: о о съ 48 книг. полнаго собранія тоди. Съ 48 книг. полнаго собранія доставкой п доста Замъна перваго изд. вторымъ и наоборотъ послъ подп. не допускается. 🖃

ЭСКИМОСЫ, ПОБЫВАВШІЕ У СЪВЕРНАГО ПОЛЮСА.

завхаль на западный берегь Гренландін, къ мысу Іорку, гд в жило знакомое ему племя эскимосовъ.

Безъ эскимосовъ трудно обойтись въ путешествін по полярнымъ странамъ, потому что никто такъ не умъетъ ходить за собаками и управлять ими, какъ эти сыны крайняго съвера.

Знакомство Пири съ эскимосами началось давно, съ 1891 г., когда Пири совершалъ свои первыя плаванія по арктическимъ морямъ.

Нъсколько разъ ему приходилось подолгу жить съ эскимосами, онъ научилъ ихъ многому полезному, сумъль пріобръсть ихъ довъріе и положеніе и приготовиль себь изънихъ лучшихъ сотрудниковъ.

Онъ пишеть о нихъ въ своихъ за-пискахъ— «Какъ я открыхъ южный полюсъ», слъдующее:

«Мы добрались до мыса Іорка, гдъ ютится одинь изъ маленькихъ эскимосскихъ поселковъ. Впрочемъ, количество населенія поселка очень разнообразное: въ одинъ годъ здъсь живетъ больше семей, въ другой — меньше, такъ какъ эскимосы народъ кочевой.

«Мнъ доставило удовольствіе, когда я увидълъ, какъ они поплыли къ намъ на своихъ кожаныхъ лодкахъ, и радо-стна была мысълъ что я сейчасъ опять встръчусь съ этими честными обитателями съвера, бывшими моими товарищами въ разныхъ превратностяхъ судьбы». На мысъ lopkъ Пири засталъ пять

эскимосскихъ семей. Онъ его встрьтили, разсказали обо всемъ происшедшемъ за три года, которые они

не видались. Эскимосы Гренландій не дикари въ полномъ смыслъ слова-ихъ скоръе можно назвать дътьми природы. Они нъсколько наивны и забавляются пустяками, но неподкупно честные, привязчивые и върные. Отличаясь кръпкимъ тълосложеніемъ и хорошимъ здоровьемъ, они не пьють и не играють.

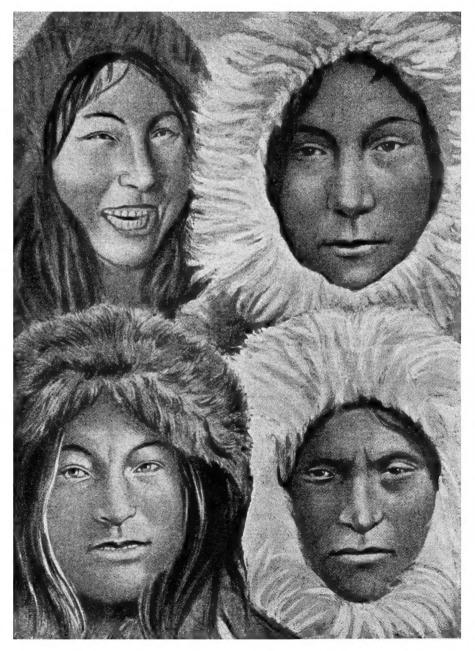
Пири взяль съ собой самыхъ на-дежныхъ эскимосовъ—49 человъкъ— 22 мужчинъ, 17 жеищинъ и 10 дътей-и 246 собакъ. Изъ этихъ эскимосовъ Пири выбралъ для своего okoнчательнаго путешествія пятерыхъ.

Во все время длиннаго пуши къ полюсу и обрашно эскимосы и ихъ собаки были върными помощниками Пири, несмотря на почти неимовъртрудности, которыя приходи-

Отправляясь въ свое путешествіе, лось преодольвать. Передънами пор- правленія къ съверному полюсу и по закончившееся открытиемъ съвернаго преты двухъ эскимосовъ, сопрово- полюса (съ 6 іюня 1908 г.—23 апръля жавшихъ Пири до полюса—Э-гинъ- 1909 г.), капитанъ Пири прежде всего уаха (налъво вверху и внизу) и О-а- какъ много они пере

По ихъ хицамъ мы можемъ судить, уаха (налъво вверху и внизу) и О-а- какъ много они перенесли во время таха (направо вверху и внизу) до от- путешествія.

А. Г.



Э-гинъ-уаха до отправленія къ полюсу и по возвращении.

О-а-тажа до отправленія къ полюсу и по возвращении.



І. Въ послъдній разъ.

Разсказъ У. Дж. Ренгэма.

хъ! не дълай этого, Иванъ, не ходи, ради Бога. Сегодня ночью я видъла такой страшный сонъ. Онъ, навърно, не къ добру. Все было до ужаса ясно и отчетливо, совершенно какъ наяву. Я видъла, какъ ты карабкался на гору надъ головой Христіана, видъла, какъ ты упалъ, проговорила тихимъ, взволнованнымъ голосомъ красивая молодая женщина—съ виду почти дъвочка—сидъвшая недалеко отъ насъ за столомъ на террасъ отеля при кургачузъ въ Клостерсъ.

Мы съ Нортономъ только что отобъдали, и на дворъ почти совсъмъ смерклось, но электрическій свътъ, горъвшій на углу отеля, ярко озарялъ ея прелестное лицо, выражавшее сильное душевное безпокойство, которое она, очевидно, едва сдерживала. Нъжныя, изящныя руки ея были судорожно сжаты, и тонкіе пальцы хрустъли, сверкая подъ лучами свъта драгоцънными камнями, вставленными въ перстни. Кто-то отвътилъ ей по - французски; мнъ не было видно говорившаго, но голосъ былъ звучный и необыкновенно привлекательный.

— Напрасно ты такъ мучишь себя, милочка, изъ-за какого-то глупаго сна, произнесъ онъ. Въдь я же объщалъ тебъ никогда больше не взбираться. Это будетъ въсамый послъдній разъ.

Она глубоко вздохнула и встала изъ-за стола. Когда они проходили мимо насъ въ гостиницу, я замѣтилъ, какъ она граціозно двигалась и какъ безукоризненно держала себя, и изящество ея костюма также не ускользнуло отъ меня, хотя я и былъ человѣкомъ, мало смыслившимъ въ женскомъ туалетѣ. Спутникъ ея былъ красивый и хорошо сложенный мужчина, оченъ высокаго роста, какіе не часто встрѣчаются. Въ каждомъ его движеніи сквозили сила и ловкость

Мы съ Вивіаномъ Нортономъ только что провели пять чудныхъ дней въ скитаньяхъ по восхитительнымъ горамъ, лежащимъ въ пограничныхъ областяхъ Австріи и Швейцаріи.

Слѣдующее утро мы провели въ важныхъ совѣщаніяхъ съ своимъ проводникомъ Мартиномъ Гефферомъ, который разыскалъ намъ хорошаго мѣстнаго проводника, по фамиліи Шмидта, замѣтивъ при этомъ, что взялъ его только на нѣсколько дней, по истеченіи которыхъ нанялъ въ проводники Вильгельма Христіана, самаго знаменитаго проводника въ этой мѣстности. Онъ привелъ Христіана наверхъ и познакомилъ его съ нами, и проводникъ сказалъ намъ, что нанялся сейчасъ къ господину, котораго мы видѣли на террасѣ отеля наканунѣ вечеромъ.

Онъ сообщилъ намъ также, что сегодня въ пополуденное время отправляется съ этимъ туристомъ къ хижинъ Сильвретты, куда и мы собирались итти. Подобно намъ, они намъревались тамъ переночевать и затъмъ съ зарею отправиться на какой-нибудь горный пикъ.

Въ четыре часа мы съ Нортономъ тронулись въ путь въ сопровожденіи Геффера и Шмидта. Не спѣша брели мы вверхъ по долинѣ, ведущей отъ Клостерса къ пикамъ

Сильвретты, и, свернувъ съ дороги у большой группы коровниковъ, стали взбираться къ хижинъ Сильвретты, куда добрались черезъ полтора часа.

Мы застали нъсколько другихъ альпинистовъ, уже расположившихся въ хижинъ на ночлегъ, въ томъ числъ Христіана и высокаго, красиваго господина, котораго онъ сопровождалъ. Они двое были душою всего остального общества.

Христіанъ былъ типичнымъ проводникомъ; кромѣ своего родного нѣмецкаго языка, онъ свободно говорилъ поанглійски, былъ превосходно знакомъ съ горами и зналъ множество разсказовъ о горныхъ приключеніяхъ. Туриста звали Иванъ Друцкій; онъ былъ русскій и, подобно всѣмъ образованнымъ русскимъ, прекрасно зналъ языки, былъ чрезвычайно интереснымъ собесѣдникомъ, шутникомъ и балагуромъ и отъ времени до времени запѣвалъ пѣсенку на какомъ-нибудь изъ пяти языковъ, на которыхъ говорилъ такъ же бѣгло, какъ на своемъ родномъ.

Скоро мы узнали причину горячихъ просъбъ его жены, которыя подслушали противъ своей воли за столомъ на террасъ отеля.

Друцкій былъ не простымъ альпинистомъ въ обыкновенномъ смыслъ слова. Онъ любилъ подвергаться опасностямъ и, попавъ въ горы, думалъ только о томъ, какъ бы совершить самый трудный подъемъ по самымъ неприступнымъ, головоломнымъ дорогамъ.

 Дѣло въ томъ, — говорилъ онъ, — что я родился на шестьдесять лать позднае, чамь сладовало бы. Чего я не далъ бы, чтобы быть однимъ изъ піонеровъ, пробравшихся въ Альпы! Какая высокая честь быть первымъ человъкомъ, стоящимъ на вершинъ Юнгфрау, Маттергорна или Монте Розы! Въ настоящее время пройдены всѣ возможныя дороги, ведущія на высочайшіе пики, и мнъ приходится довольствоваться отыскиваніемъ новых путей на меньшія горныя вершины. Однако мы съ моимъ пріятелемъ Христіаномъ успѣли сдѣлать не мало замѣчательныхъ открытій, не правда ли, Христіанъ? Завтра мы взберемся съ нимъ на гору въ послѣдній разъ, а затѣмъ я засяду и напишу нѣсколько статей для вашего Альпійскаго журнала, которыя удивятъ мудрецовъ, воображающихъ, что въ Альпахъ нельзя больше совершить ника кихъ новыхъ подъемовъ.

Христіанъ самодовольно усмѣхнулся, какъ-будто былъ убѣжденъ, что можетъ справедливо гордиться своимъ участіемъ въ подвигахъ, о которыхъ говорилъ Друцкій.

Бросивъ послѣдній взглядъ на темное ночное небо, усѣянное яркими звѣздами, мы улеглись и уснули, какъ убитые, пока не были разбужены топотомъ тяжелыхъ ногъ и громкими голосами Ивана Друцкаго и Христіана, прощавщихся съ нами.

Утренній туалетъ въ горахъ очень несложная вещь. Мы не умывались, не брились и лишь наскоро накинули на себя необходимъйшія принадлежности самаго незатъйливаго, легкаго и просторнаго горнаго костюма.

Черезъ десять минутъ послѣ ухода Друцкаго съ товарищемъ мы сидѣли за столомъ съ большими ломтями темнаго полубѣлаго хлѣба въ рукахъ, который запивали

крѣпкимъ чернымъ кофе, а немного спустя и сами были готовы отправиться въ путь.

Выйдя изъ дверей хижины, мы услышали какіе-то слабые крики, доносившіеся до насъ снизу изъ-подъ горы, и замѣтили внизу, на разстояніи двухсотъ футовъ отъ насъ, двѣ фигуры, съ трудомъ взбиравшіяся по крутой, неровной дорогѣ.

— Смотри, Нортонъ, — сказалъ я съ испугомъ своему спутнику, — въдь одна изъ нихъ женщина и притомъ даже не жительница горъ, судя по ея большой шляпъ и длинному платью.

Мы напрягали зрѣніе, стараясь разсмотрѣть идущихъ сквозь утренній туманъ, и нетерпѣливо ждали, желая знать, что они намъ кричатъ.

А человъческія фигуры карабкались все выше и выше, и, наконецъ, къ своему величайшему изумленію, мы узнали въ одной изъ нихъ жену Друцкаго.

Мы поспъшили сбъжать внизъ по тропинкъ ей навстръчу. Пошатываясь, взобралась она на гору, и опустилась почти безъ чувствъ на твердые камни. Ея тонкіе лакированные башмачки были исцарапаны и изорваны, и на одной лодыжкъ виднълся поръзъ, откуда сочилась кровь. Платье ея было выпачкано росою на нижнихъ травянистыхъ горныхъ склонахъ. Она такъ запыхалась, что съ трудомъ могла говорить.

- Ушелъ онъ? Ушелъ? спросила она хриплымъ шопотомъ.
- Вашъ мужъ? Да, съ полчасатому назадъ, — отвътилъя.
- Ахъ! —вскричала сна, задыхаясь, и смертельная блѣдность разлилась по ея лицу.— Значитъ, я опоздала! Опоздала!

Мы довели или почти донесли ее къ хижинъ и заставили ее проглотить немного водки. Это подкръпило ее настолько, что она была въ состояніи объяснить намъ причину своего страннаго появленія на горномъ склонъ въ 5000 футовъ высоты въ такой неурочный часъ для изнъженной и избалованной женщины, какъ она.

— Мнѣ приснился сонъ,—сказала она,—страшный сонъ, и приснился уже въ другой разъ,—и затѣмъ она разсказала почти въ тѣхъ же самыхъ выраженіяхъ, какія мы слышали на террасѣ отеля наканунѣ вечеромъ, свой страшный, живой сонъ.

Кончивъ разсказъ, она разразилась рыданіями, громко вскрикивая сквозь слезы:

— Развѣ ничего нельзя сдѣлать? Вы англичане, какъ и я, и навѣрно можете помочь мнѣ спасти своего мужа. Я такъ люблю его; мы только шесть недѣль женаты. Какъ жаль, что я не успѣла попасть сюда полчаса тому назадъ. Мнѣ не удалось послать раньше за экипажемъ, чтобы доѣхать до подошвы горы. А если бы вы знали, какъ я выбивалась изъ силъ, чтобы взбираться скорѣе на эту ужасную гору. Было еще совсѣмъ темно, когда мы тронулись въ путь; я на каждомъ шагу спотыкалась и падала, а швейцаръ изъ отеля, котораго я взяла съ собой, оказался такимъ неловкимъ, что былъ почти совсѣмъ безполезенъ мнѣ.

— Успокойтесь, сударыня! — сказалъ Нортонъ, положивъ руку съ дружелюбнымъ видомъ на руку молодой женщины; — мы сейчасъ же отправимся разыскивать вашего мужа. У насъ хорошіе проводники, да и сами мы народъ сильный, привычный. Мы безъ всякаго затрудненія пустимся по его слѣдамъ и непремѣнно настигнемъ его, не бойтесь. Оставайтесь здѣсь и постарайтесь ободриться. Эта добрая женщина позаботится о васъ, — прибавилъ онъ, указывая на жену сторожа, которая стояла въ дверяхъ хижины и глядѣла во всѣ глаза на госпожу Друцкую, какъ будто она явилась съ того свѣта. — Останьтесь здѣсь и отдохните, а мы доставимъ его вамъ черезъ три часа здравымъ и невредимымъ.



Тъло его вдругъ покачнулось, онъ взмахнулъ руками и упалъ внизъ.

Не сказавъ больше ни слова, мы поспъшно вышли изъ хижины, кликнули Геффера и Шмидта, схватили свои веревки и кирки для откалыванья льда и ходко тронулись въ путь.

Въ нѣсколькихъ торопливыхъ словахъ сообщили мы Гефферу о случившемся и спросили у него, находитъ ли онъ возможнымъ итти по слѣду Друцкаго.

- Конечно, отвѣтилъ онъ, нѣтъ ничего легче. Снѣгъ только что выпалъ, совсѣмъ еще молодой. Они съ Христіаномъ первые ушли вдвоемъ, и какъ только мы выберемся изъ этихъ скалъ, мимо которыхъ они проходили, мы непремѣнно настигнемъ ихъ.
- Быстръе впередъ въ такомъ случаъ, сказалъ я, и мы двинулись въ путь, стараясь итти какъ можно скоръе.

Скоро мы пришли къ страшно крутому горному склону. На протяженіи полумили дорога шла дномъ узкой промоины—единственной ведшей наверхъ, усѣянной голыми скалами, о которыхъ говорилъ Гефферъ. Тамъ, гдѣ онѣ оканчивались, промоина примыкала къ обширному, прикрытому снѣгомъ леднику, и здѣсь, къ нашему ужасу, оказалось

два слѣда, каждый изъ которыхъ былъ оставленъ двумя людьми; одинъ шелъ прямо впередъ, другой поворачивалъ налѣво.

— Боже мой!—вскричалъ Гефферъ,—тѣ двое нѣмцевъ, что ночевали вмѣстѣ съ нами въ хижинѣ, видно, ушли оттуда въ то время, какъ мы спустились съ горы навстрѣчу леди.

Торопливо посовътовавшись между собою, проводники ръшили, въ концъ-концовъ, что лучше будетъ итти по слъду, который повертывалъ налъво, такъ какъ онъ велъ къ болъе неприступнымъ высотамъ; кромъ того, отпечатки ногъ въ этомъ слъду были больше, стало-быть, не могли принадлежать нъмцамъ, которые были гораздо ниже Христіана и высокаго русскаго.

Итакъ, мы стремительно бросились впередъ по этому спълу.

Больше часа шли мы по снъгу, напрягая каждый мускулъ, чтобы двигаться какъ можно быстръе. Къ несча-

стью, хотя въ общемъ утро было прекрасное, кругомъ насъ разстилались перистыя облака, обволакивавшія насъ со всѣхъ сторонъ бѣлымъ туманомъ, который мѣшалъ намъ итти по слѣду съ такою скоростью, какъ намъ хотѣлось бы. Добравшись до конца ледника и обогнувъ нѣсколько скалъ, мы увидѣли впереди шаговъ за триста отъ насъ двѣ человѣческихъ фигуры.

— Ошиблись!—проворчалъ Гефферъ, — оба небольшого роста. Мы шли по слъдамъ нъмцевъ. Охъ, ужъ эти нъмцы! Какія у нихъ ножищи! Впору были бы тому, кто вдвое больше ихъ ростомъ.

Смущенные своей ошибкой, мы остановились и стали совъщаться, что намъ дълать.

Мы рѣшили не терять напрасно времени, возвращаясь по своимъ стопамъ назадъ, такъ какъ Шмидтъ былъ увѣренъ, что можетъ пробраться краемъ ледника и отыскать слѣдъ Друцкаго и Христіана.

Итакъ, мы снова тронулись въ путь.

Что касается меня, сердце сжималось у меня отъ страха. Видъніе жены Друцкаго глубоко запечатлълось въ моемъ мозгу, и я чувствовалъ, что если мы даже отыщемъ слъдъ, то все-таки не успъемъ предотвратить катастрофу, казавшуюся мнъ неизбъжной.

Мы пробирались безостановочно съ четверть часа по крутому снъжному склону, какъ вдругъ Гефферъ остановился. Зоркіе, привычные глаза его что-то замътили вдали; показавъ правой рукой на крутую, почти отвъсную каменистую гору, онъ опустилъ лъвую въ карманъ и вынулъ свою подзорную трубку.

- Безумцы! Безумцы! пробормоталъ онъ, взглянувъ въ нее. Сущіе безумцы!
- Да, дъйствительно безумцы, —проворчалъ Шмидтъ. Какъ-будто Гробликнеръ не опасенъ, какимъ бы путемъ на него ни взбираться. Это самая неприступная гора въ нашихъ краяхъ. И какъ только ихъ угораздило взобраться туда безъ крыльевъ?

Тъмъ временемъ мы всъ успъли вооружиться подзорными трубами и, взглянувъ въ ту сторону, куда указывалъ Гефферъ, размахивая рукою, увидъли такое страшное, потрясающее зрълище, подобнаго которому я надъюсь никогда больше не увидъть.

Сонъ жены Друцкаго сбылся съ начала до конца во всѣхъ подробностяхъ.

Высоко на отвъсномъ склонъ горы мы замътили какойто движущійся темный предметъ, показавшійся намъ съ перваго взгляда одной исполинской фигурой.

Однако, минуту спустя, мы различили, что это былъ Друцкій, который медленно поднимался, стоя на плечахъ Христіана. Поднявшись и выпрямившись во весь ростъ, онъ постоялъ съ минуту, не двигаясь.

Мы видъли, какъ онъ ощупывалъ правой рукой поверхность утеса, ища, за что бы ухватиться. Затъмъ онъ уцъпился лъвой рукой за правую и медленно полъзъ кверху. Онъ, очевидно, уперся во что-то лъвымъ колъномъ, такъ какъ поднимался на объихъ рукахъ, плотно прильнувъ къ горъ. Затъмъ въ то время, какъ онъ поднималъ кверху правую ногу, тъло его вдругъ покачнулось, онъ взмахнулъ руками и упалъ внизъ, пролетъвъ мимо Христіана, который все еще стоялъ, прислонившись къ скалъ.

Все случилось точь въ точь, какъ описывала два раза жена Друцкаго дрожащимъ отъ страха голосомъ. Веревка натянулась, стащила бъднаго Христіана съ выступа скалы, и оба полетъли внизъ, исчезнувъ въ густомъ облакъ, скрывшемъ отъ насъ, къ счастью, конецъ катастрофы.

Я машинально взглянулъ на часы. Было три минуты левятаго.

— Кому-нибудь изъ насъ надо отправиться назадъ къ хижинѣ, — сказалъ я. — Въсть о случившемся можетъ убить жену Друцкаго, но она, навърно, умретъ отъ неизвъстности, если не получитъ въ скоромъ времени никакихъ извъстій о немъ. Вы моложе и сильнъе меня, Нортонъ,

возьмите съ собою проводниковъ и посмотрите, остались ли въ живыхъ несчастные. А я пойду назадъ и сообщу Друцкой, что случилось несчастье, но что мы надъемся на благополучный конецъ.

Черезъ полтора часа я добрался до хижины Сильвретты и, стараясь двигаться какъ можно тише, вощелъ въ комнату для туристовъ. Здѣсь, на матрацѣ, разостланномъ на полу, лежала бѣдная молодая женщина, чье сердце я собирался разбить. Жена сторожа наклонилась надъ ней и слегка ударяла ее по лбу жесткимъ, мокрымъ полотенцемъ.

Я увидълъ съ одного взгляда, что она въ безсознательномъ состояніи; глаза ея лихорадочно блестъли, губы чтото бормотали, и слова срывались такъ быстро одно за другимъ, что я съ трудомъ могъ уловить ихъ смыслъ.

— Три минуты девятаго. Три минуты девятаго, — повторяла она безостановочно. Все случилось такъ, какъмнъ снилось, но, можетъ-быть, снъжная насыпь, снъжная насыпь...

И затъмъ опять, - три минуты девятаго...

Она твердила одни и тъ же слова, повторяя ихъ безчисленное множество разъ. Напрасно я старался успокоитъ ее, она продолжала метаться на жесткомъ матрацъ и бормотать свое.

Спустя немного, я оставилъ ее на попеченіи сторожихи и, выйдя наружу, принялся бродить безцѣльно взадъ и впередъ мимо хижины, держась поблизости, чтобы поспѣшить на помощь, если бы она понадобилась.

Вдругъ я услышалъ крикъ, донесшійся до меня изъ скалистой промоины.

Взглянувъ въ ту сторону, я вздрогнулъ въ испугѣ, протеръ себѣ глаза и опять посмотрѣлъ туда же Неужели событія этого ужаснаго дня лишили меня разсудка?

По тропинкѣ, пролегавшей на днѣ оврага, спускались пять человѣкъ и всѣ они шли, держась совершенно свободно и прямо.

Я бросился вверхъ оврагомъ, крича, какъ сумасшедшій: — Друцкій! Друцкій! Да неужели это вы, Друцкій?

Это былъ дъйствительно Друцкій, а также Христіанъ и Нортонъ съ двумя проводниками. Друцкій шелъ впереди всъхъ большими шагами. У него былъ смущенный видъ человъка, не знающаго, гдъ онъ и что съ нимъ происходитъ. Когда я подбъжалъ къ нему, онъ схватилъ меня за руку.

— Моя жена! — воскликнулъ онъ, запинаясь.

Меня вдругъ точно молніей озарило, и я въ мигъ сообразилъ, что случилось.

- Она говорила правду, сказалъ я. Она видъла, какъ вы упали въ рыхлый снътъ.
 - Видъла? спросилъ Друцкій. Видъла?
- Ну, да, —возразилъ я. Видъла, какъ вы благополучно погрузились въ рыхлую снъжную насыпь, скрытую отъ насъ облакомъ. Видъла, какъ это случилось, съ такой же ясностью, съ какою видъла раньше, какъ вы сорвались со склона горы, стащивъ за собой Христіана.

Черезъ два дня послъ этого на террасъ отеля при кургаузъ въ Клостерсъ сидъло за столомъ маленькое общество изъ четырехъ человъкъ, которые весело завтракали.

Жена Друцкаго совершенно оправилась отъ страшнаго потрясенія, перенесеннаго ею, а мужъ своей нѣжностью и преданностью, казалось, старался заставить ез забыть, что онъ сдѣлалъ вещь, которую она просила его не дѣлать.

Никто изъ компаніи ни единымъ словомъ не заикался о происшедшемъ, только Друцкій сказалъ съ задумчивымъ видомъ:

— Христіанъ можетъ разсказать вамъ кое-что объ интересныхъ экскурсіяхъ въ горы. Я же не собираюсь писать о нихъ. Сегодня вечеромъ я навсегда распрощаюсь съ горами, на которыя буду смотръть отнынъ только какъ на украшеніе ландшафта.



триста авта назада.

Очерки русской культуры XVI—XVII въковъ. Я. Бераина.

..Крапивное стымя".

Изъ множества самобытныхъ образовъ Московской старины, пожалуй, ни одинъ не запечатлълся такъ неизгладимо въ народной памяти, какъ крючкотворъприказный. Уже два въка минуло съ тъхъ поръ, какъ этотъ герой сошелъ съ исторической сцены и послъ него Русь, вплоть до введенія новаго суда, успъла узнать много другихъ лихихъ судей; но отъ этого не потускнъла память о недобрыхъ дълахъ старинныхъ московскихъ приказныхъ. До сихъ поръ еще народная ръчь поминаетъ то "крапивное съмя" и тревожитъ злымъ словомъ давно уже отошедшую въ въчность "приказную душу".

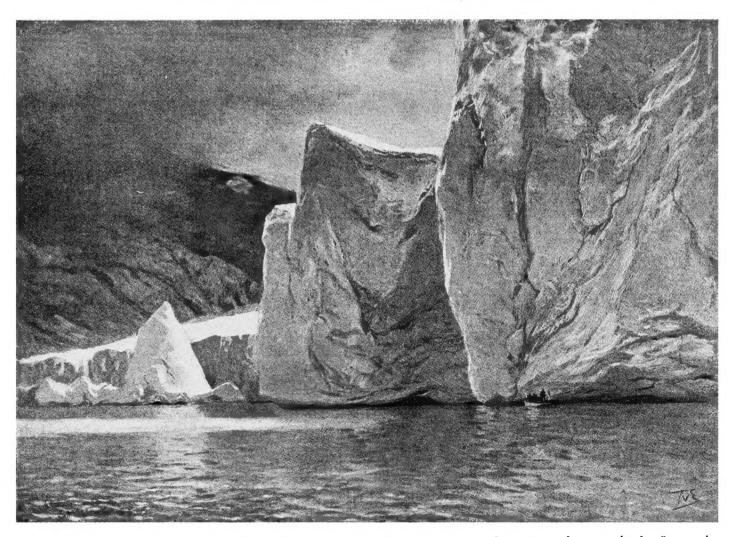
Неоднократно отмъчено, что русскій народъ легко отходчивъ и незлопамятенъ. И если онъ все еще не можетъ простить приказному его былыя гръшныя дъла, —то это потому, что очень ужъ много такихъ дълъ накопилось за печальнымъ героемъ московской старины. Московскіе люди терпъли отъ его неправды "пуще чъмъ отъ турскихъ и крымскихъ басурманъ", и въ своихъ слезницахъ-челобитныхъ жалуясь на конечное разореніе, въ числъ обидчиковъ своихъ заодно называли "татей, разбойниковъ, шишей, костарей" и "приказныхъ людей".

Московское правительство, "преклоняя уши въ міръ слышанія", пыталось смирить "элодъйство" приказныхъ строгими указами и угрозами. Сидъвшихъ въ приказахъ заставляли "съ жестокимъ проклинательствомъ" цъловать крестъ на томъ, что судить имъ впредь "безъ держи", "по святой Евангельской правдъ", сильнымъ и друзьямъ не дружить и посуловъ да поминокъ никакихъ не брать. Уличеннаго же въ вымогательствъ съ большимъ позоромъ водили по городу, навъсивъ ему на шею полученный посулъ, а потомъ жестоко били батогами передъ приказами.

Но ни крестъ ни батогъ не могли обратить приказнаго на путь праведности, "Ни во что то заклинательство",— пишетъ знавшій хорошо приказную жизнь подьячій Катошихинъ, — "и наказанія не страшатся и руки свои ко взяткамъ спущаютъ".

Всякъ зналъ тогда, что "безъ дарственнаго воздаянія не дълаются дъла въ Москвъ", что "Москва приносъ любитъ" и дъло неизмънно заволочится", застрянетъ, а не

У БЕРЕГОВЪ ОСТРОВА ШПИЦБЕРГЕНА.



Несмотря на свою четырехсотавтнюю извъстность, Шпицбергенъ мало изсавдованъ дальше прибрежной полосы, представляющей рядъ живописныхъ фіордовъ съ ледниками, спускающимися прямо къ морю.



Присяга. (Изъ "Описанія путешествія" Олеарія).

то и совствить исчезнеть, если не смазать какт следуеть колеса скрипучей приказной машины. Приказные смотръли на свою должность, какъ на "кормленіе" и ходатаю-посыльщику, что приходилъ въ Москву съ челобитной или искомъ, говорили "не обинуяся, что отъ того же дъла мы ъсть де хотимъ". И потому такому посыльщику писали съ мъста: "чъмъ мочно, хоть займи, а подьячаго почти".

Впрочемъ, имъя дъло въ приказъ, никто и не ъхалъ въ Москву съ пустыми руками. Всякъ везъ, что могъ,--и деньги и иной приносъ. До насъ сохранилось не мало описей подобныхъ "дарственныхъ воздаяній" нужному приказному человъку. Монастырскій посыльщикъ, отвезшій въ Москву въ приносъ пироговъ, и рыбинъ цъльныхъ, и рыжиковъ въ ведрахъ, и маканныхъ сальныхъ свъчей, отмѣчаетъ еще въ своемъ отчетѣ "убытковъ и волокитъ": "да съ молодымъ подьячимъ, да съ дьячимъ племянникомъ въ погребъ выпоено вина на семь алтынъ". А вотъ что наказываетъ своему слугъ нъкій московскій стольникъ, имъющій важное дъло въ приказъ:

"Придя къ дьяку въ хоромы, не входя, прежде развъдай, веселъ ли дьякъ, и тогда войди, побей челомъ кръпко и тогда грамотку отдай. Приметъ дьякъ грамотку прилежно, то дай ему три рубля да объщай еще. А куръ, пиза и ветчины самому дьяку не отдавай, а сгряпухъ ...

"А къ Кирилъ Семенычу не ходи: тотъ, проклятый, все себъ въ лапы забралъ. Къ Степкъ сходи, хоть отъ моего имени не проси: я его, подлаго вора, чествовать не хочу. Понеси ему три алтына денегъ, рыбы сушеной да вина, а Степка-жаждущая рожа и пьяная".

Этотъ именитый стольникъ неспроста старался ублаготворить совсъмъ не пользовавшагося его уваженіемъ "Степку": въ московскомъ приказъ многое зависъло и отъ мелкаго подьячаго.

Ибо всъ судебныя дъла ръшались здъсь келейно по докладу подьячаго. Онъ записывалъ показанія истца и отвътчика и по этой бумагъ судьи съ дьяками, въ отсутствіи тяжущихся сторонъ, обсуждали искъ и выносили свой келейный приговоръ. Такимъ образомъ многое зависъпо отъ того, какъ подьячій представлялъ дъло въ своей каверзной записи, которую онъ умълъ всегда составить, смотря по приносу, въ пользу той или другой стороны. Даромъ, что онъ не зналъ никакого профессіональнаго образованія и былъ обычно лишь грамотнымъ мужикомъ: сидя въ приказъ, онъ съ годами такъ тонко усваивалъ всю технику того бумажнаго судопроизводства, что въ крючкотворствъ могъ поспорить и съ дьякомъ. Потому что просители чтили стараго подьячаго подчасъ такимъ же приносомъ, какъ и самого дьяка.

Этимъ приказнымъ крючкотворамъ легко было опутать намъченную жертву своей чернильной паутиной не только благодаря келейности тогдашняго бумажнаго судопроизводства, происходившаго въ отсутствіи тяжущихся, свидътелей и публики. На руку дьякамъ съ подьячими было и тогдашнее законодательство, страдавшее неполнотой и противоръчивостью.

Законы свои Москва набрала постепенно отовсюду. Тутъ были и исконное обычное право народное и начала, позаимствованныя изъ византійскихъ законодательныхъ сборниковъ, и отголоски татарскихъ и литовскихъ правовыхъ понятій. Но какъ не пестро было содержаніе этихъ законовъ, оно было неполно и не могло разръщать многіе вопросы житейской практики. Поэтому "съ государеву докладу и всъхъ бояръ приговору" то и дъло составлялись новые дополнительные указы, заносившіеся въ приказахъ въ особыя "указныя книги".

Эти-то "уг.азныя книги" и являлись настоящей опорой приказному крючкотворству. Ибо въ нихъ было множество противоръчивыхъ, взаимно уничтожающихъ постановленій и, пользуясь по произволу ими, смѣтливый дьякъ могъ какъ хотълъ повернуть дъло. Не даромъ же московская старина оставила на память о себъ пословицу: "судья — что плотникъ: какъ захотълъ, такъ и вырубилъ".

Впрочемъ, московскій дьякъ былъ достаточно хитеръ, чтобы и безъ лазейки, которую открывало ему противоръчивое законодательство, подогнать дъло къ желаемому концу.

Въ "Повъсти о Шемякиномъ судъ", сложивщейся въ XVII въкъ, мътко представлена эта изворотливость тогдащняго судьи-крючкотвора. И не менъе мътко воспълъ дьячью находчивость пъвецъ русской старины, гр. Алексъй Толстой, въ этихъ своихъ щутливыхъ стихахъ:

> Какъ у Васьки Волчка воръ стянулъ гусака — Вишь ты! Въ полотенце свернулъ, да поймалъ караулъ — Ништоі Дьякъ сказалъ: "Дурачье! Полотенце-то чье? Васьки? Стало Васька и тать, стало Васькъ и дать Таску!"

Не меньше чъмъ этого приказнаго крючкотворства страшился московскій челов'якъ приказной волокиты. Кто затъвалъ дъло въ приказъ, то ужъ зналъ, что ему вдосталь достанется походить и въ приказную избу и къ дьяку съ подьячимъ на домъ съ чернаго крыльца. Дьякъ "волочилъ" жалобщика или просителя, чтобъ побольше съ него вытянуть. Бывало и такъ, что дъло не только застревало, но и совсъмъ исчезало изъ производства, и жалобщикъ тщетно подавалъ свою "приставную память" десятки разъ подъ рядъ. "Изворотливые приказные — это алчные волки", пишетъ голландецъ, побывавшій на Руси въ дни правленія Михаила, — "нельзя подать въ приказъ бумагу безъ огромныхъ издержекъ, и тогда еще неизвъстно, чъмъ кончится дъло: будетъ ли оно задержано или пущено въ ходъ".

Эта вошедшая въ поговорку "московская волокита" была особенно тягостной для пріѣзжихъ изъ областей и дальнихъ мъстъ. Ходя за дъломъ, они вконецъ проъдались и проживались въ Москвъ. Поэтому провинціальные обыватели часто предпочитали судиться по дъламъ своимъ на мъстъ у воеводъ, хотя и про этого героя московской старины было извъстно, что онъ де "любитъ приносъ, что конь-овесъ".

Темные дъльцы умъли использовать боязнь, которую питали мирные обыватели къ московскимъ приказамъ съ ихъ волокитой. Создалась цълая профессія "поклепцевъ" или "ябедниковъ", водившихъ компанію съ приказными и затъвавшихъ "поклепные" т.-е. лживые иски въ московскихъ приказахъ. Они наъзжали съ зазывными грамотами въ большіе города, требуя зажиточныхъ обывателей въ Москву на судъ.

Чтобы не предпринимать разорительнаго путешествія, отрывавшаго надолго отъ дѣла, и не подвергаться всѣмъ несноснымъ мытарствамъ приказной волокиты, всякъ радъ былъ откупиться отъ поклепца и "мирился" съ нимъ, самъ не зная въ чемъ, давая иногда больше десяти рублей (больше ста рублей на наши деньги). Фролъ Скобъевъ, герой повъсти XVII въка, выводится именно такимъ поклепцемъ, кормящимся ябедой.

Приказное "злодъйство" чъмъ дальше, тъмъ становилось тягостнъе и дало себя особенно жестоко чувствовать при царъ Алексъъ. Въ московскихъ приказахъ стало тогда судиться почти невозможно, въ одинъ голосъ говорили люди, что "къ дьякамъ приступъ тяжелъ", что они "дерутъ нещадно, "а за кого" заступовъ большихъ нътъ, того "выбиваютъ съ суда въ зашей" и челобитной хода не даютъ.

Особенно отличился въ тѣ дни хищничествомъ своимъ приказный судья Плещеевъ.

Не довольствуясь вымогательствами съ тяжущихся, онъ завелъ у себя цълую шайку доносчиковъ-ябедниковъ, которые подавали на людей поклепные доносы во всякомъ лихольйствь.

Такихъ ложно оговоренныхъ Плещеевъ сажалъ въ тюрьму и, грозя пытками и жестокимъ приговоромъ, выжималъ изъ нихъ последній грощъ.

Неудивительно, что имя этого ненавистнаго приказнаго было у всъхъ на устахъ; и когда въ Москвъ поднялся льтомъ 1648 года мятежъ ради "несносныхъ притъсненій", народъ прежде всего потребовалъ выдачи на казнь "своего лиходъя", Плещеева. Какъ извъстно, требованіе толпы было исполнено, и Плещеевъ былъ забитъ палками.

Послѣ этого мятежа, направленнаго, главнымъ образомъ, противъ лихоимствующихъ приказныхъ, царь Алексъй ласкозо говорилъ къ народу, не укоряя за содъянное, и объщалъ ему впредь правосудіе.

Дъйствительно, въ то же лъто постановлено было привесть въ порядокъ законодательство: государь съ духовенствомъ, боярами, окольничими и думными людьми положили выписать изъ правилъ апостолъ и св. отецъ и гражданскихъ законовъ греческихъ царей статьи, которыя окажутся пристойными гос/дарскимъ земскимъ дъламъ, собрать указы прежнихъ государей и боярскіе приговоры, справить ихъ съ прежними судебниками, написать и изложить общимъ совътомъ такія статьи, на какія нътъ указовъ и боярскихъ приговоровъ, чтобы "Московскаго Государства всъхъ чиновъ людямъ, отъ большаго до меньшаго чина, судъ и расправа была во всякихъ дълахъ всъмъ равна".

Новое Уложеніе было вскоръ составлено: получился почтенный свитокъ въ 434 аршина длиною. Но правосудія это Уложеніе не создало; ибо судъ попрежнему творился въ приказахъ втихомолку, по-домашнему, негласнымъ путемъ, и оттого основой его оставался не законъ, а приносъ.

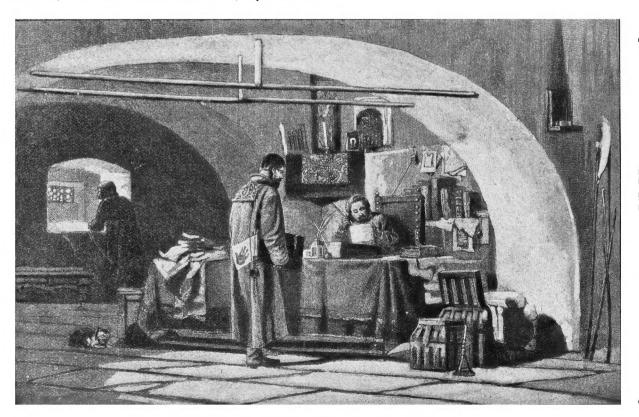
Такъ и отжила свой въкъ Московская Русь, не узнавъ "скораго и нелицепріятнаго" суда.

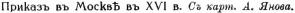
Впрочемъ, и новой Россіи пришлось долго ждать такой судъ: еще много времени послъ того, какъ исчезли съ исторической сцены дьяки съ подьячими, лихоимецъ-судья служилъ излюбленной мишенью общественной сатиры.

Онъ не забытъ ни въ сатирахъ Кантемира, ни въ сатирическихъ журналахъ Екатерининскихъ временъ, ни въ гоголевскомъ "Ревизоръ".

Нужна была коренная судебная реформа Александра II, чтобы съ лучшими учрежденіями пришли лучшіе судьи.

И, памятуя это, мы можемъ сказать въ облегчение приговора надъ грѣшными московскими дьяками и подьячими, что не такъ плохи были приказные люди, какъ негоденъ былъ приказный судъ.





КУЛЬТУРНЫЕ ОЧАГИ МІРА.

"ЦАРИЦА ЗАПАДА" — ЧИКАГО.

Очеркъ Франца Баумгартена.

Те даромъ огромный городъ, раскинувшійся на берегу озера Мичиганъ, былъ прозванъ царицей запада; не даромъ мы въ Европъ при словъ Чикаго невольно думаемъ прежде всего о большихъ бойняхъ и хлѣбной биржъ, о мясномъ трестъ, дъйствія котораго Эптонъ Синклеръ безпощадно разоблачилъ въ своемъ сенсаціонномъ сочиненіи "Джунгли", а президентъ Рузвельтъ разгромилъ на конгрессъ въ обширномъ докладъ, и о хлъбныхъ спекулянтахъ, которые своею "игрою на пшеницъ" повышаютъ въ цъломъ міръ цъны на хлъбъ.

На первый взглядъ Чикаго кажется прототипомъ города, поклоняющагося только доллару. И, однако, къ его населенію относятся несправедливо, утверждая, что его единственное удовольствіе и стремленіе есть пляска вокругъ золотого тельца.

Чикаго можетъ смъло помъряться съ другими американскими городами по своимъ стремленіямъ укращать городъ общественными садами, парками и бульварами, чудесныя, старыя деревья которыхъ даютъ прохладную тънь.

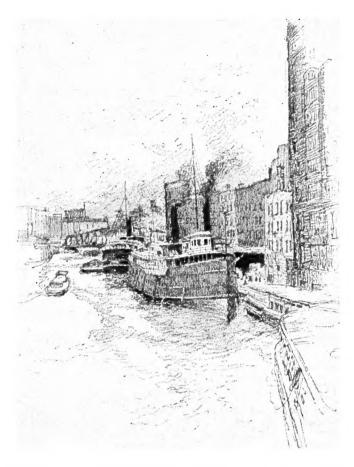
Искусство и наука нашли здъсь убъжище, созданное для нихъ почти исключительно частными руками. Чудесныя художественныя произведенія нашли дорогу изъ Стараго Свъта въ Новый, и частнымъ лицамъ принадлежатъ собранія неисчислимой цѣнности.

Объ городскія библіотеки для чтенія буквально биткомъ набиты книгами и сверхъ того убраны и обставлены съ солидной роскошью. Лъстница "Чикагской библіотеки" вся сплошь облицована бълымъ мраморомъ, украшеннымъ чудесной стеклянной мозаикой. Библіотека уже теперь содержитъ 225.000 томовъ, но имъетъ помъщенія, которыхъ хватитъ для цълаго милліона. Сюда стекается безчисленное множество любознательныхъ и желающихъ учиться, которые въ теченіе получасового полуденнаго отдыха съфдаютъ принесенный съ собою завтракъ.

Громкой извъстностью пользуется Чикагскій университетъ, главнымъ образомъ, благодаря щедрости своего покровителя Джона Рокфеллера, который ежегодно удъляетъ



Авеню Мичиганъ близъ Озернаго Парка въ Чикаго.



Ръка Чикаго, теченіе которой повернуто городомъ въ обратную сторону,

ему нѣсколько милліоновъ долларовъ изъ своего огромнаго дохода. Во время его открытія, въ 1892 г., въ немъ было 600 слушателей, теперь же насчитывается около 5000 студентовъ и студентокъ, живущихъ, согласно англійскому и американскому обычаю, въ самомъ университетъ, для чего служатъ двадцать такъ называемыхъ "дормиторій", т.-е. жилыхъ домовъ.

Въ Эванстонъ, предмъстьъ Чикаго, находится второй съверо-западный университетъ, принадлежащій методистамъ, медицинскій и юридическій факультеты котораго пом'ящаются въ особомъ зданіи въ западной части Чикаго.

Интересенъ такъ называемый "медицинскій кварталъ", также лежащій въ западной части Чикаго. Здъсь находятся большой городской госпиталь и, по крайней мъръ, полдюжины медицинскихъ колледжей, въ томъ числъ Решъ-Колледжъ, принадлежащій университету и имъющій около 700 слушателей, наконецъ женская медицинская школа.

Чикаго является однимъ изъ новъйшихъ среди большихъ городовъ міра. Нынъшній Чикаго возникъ только послѣ большого пожара, превратившаго въ 1871 г. почти весь городъ въ пепелъ и мусоръ. Городской округъ Чикаго равняется по величинъ иному маленькому нъмецкому княжеству.

Нынъшній Чикаго не имъетъ ничего общаго съ старымъ городомъ, существовавшимъ до "большого пожара". Прежній состояль по большей части изъ деревянныхъ домовъ, чъмъ и объясняется огромный пожаръ, который свиръпствовалъ въ теченіе трехъ дней и прекратился только тогда, когда нечего было больше уничтожать, истребивъ до самаго основанія 17.500 зданій.

Новый Чикаго, подобно большинству большихъ американскихъ городовъ, построенъ изъ камня и желъза и можетъ похвалиться тъмъ, что въ немъ появились первые небоскребы.

Чикаго всегда умълъ превращать бъдствія въ пьедесталы и, взбираясь на нихъ, достигать большей высоты. Мы o o o o o Bokouro Choma, o o o o o o o o o o

не пишемъ больше сказокъ, такъ какъ міръ нашъ полонъ чудесъ; а Чикаго есть величайшее чудо міра. Для города было счастьемъ, что 8 октября 1881 г. корова мистрисъ Макъ Лери встревожилась во время доенья, опрокинула фонарь и такимъ образомъ причинила пожаръ.

Тысячи рукъ поспъшно взялись сызнова отстраивать то, что было превращено въ пепелъ, и хотя всъ страховыя общества объявили себя банкротами, въ деньгахъ не было недостатка.

Положеніе у южной оконечности озера Мичиганъ было слишкомъ благопріятно, чтобы не привлечь взоровъ денежныхъ людей, склонныхъ къ спекуляціямъ.

Зльсь сльдовало сходиться всьмъ жельзнодорожнымъ линіямъ, которыя должны были служить путями сообщенія между востокомъ и быстро преуспъвающимъ съверо-западомъ, этой житницей страны. Нью-йоркскіе, бостонскіе и филадельфійскіе капиталисты, которымъ принадлежали акціи жельзныхъ дорогъ, ведущихъ въ Чикаго, широко открыли свои кошельки, и погоръльцы принялись за работу съ творческой силой и энергіей, свойственными американскому народу.

Въ теченіе нъсколькихъ льтъ совершилось чудо, Фениксъ возсталъ изъ пепла и было пріобрѣтено мѣсто для громаднаго моря домовъ, которое теперь возбуждаетъ изумленіе, зависть, но вмъсть съ тъмъ и восхищеніе у всякаго путешественника, одареннаго зоркими глазами и воспріимчивыми чувствами, который безъ предубъжденія является въ міровой городъ, возникшій какъ бы по мановенію волшебнаго жезла на берегу озера Мичиганъ.

Съ справедливой гордостью можетъ смотръть житель Чикаго на свой городъ и на его произведенія во всѣхъ



Зданія почты и телеграфа, занимающія въ Чикаго цільый кварталь.



Дъловой кварталь Чикаго, одинь изъ многолюдивйшихъ въ міов.

областяхъ, и совершенно понятно, что, говоря о его преимуществахъ, онъ постоянно употребляетъ превосходныя степени.

Чикаго совершенно самостоятельный мірокъ. Онъ занимаетъ третье мъсто среди міровыхъ городовъ всъхъ цивилизованныхъ странъ и по числу населенія и по богатству его превосходятъ только Лондонъ и Нью-Йоркъ. Парижъ и Берлинъ онъ уже опередилъ.

Насколько удалось выяснить съ помощью статистическихъ вычисленій, въ Чикаго говорять не меньше, какъ на 48 разныхъ языкахъ, но не діалектахъ. Это самый космополитичный городъ въ мірѣ; развѣ только Лондонъ могъ бы потягаться съ нимъ въ этомъ отношеніи. Во время послъдней народной переписи, произведенной въ 1900 г., число настоящихъ американцевъ составляло только 380.000 человъкъ; кромъ того, было 254.000 ирландцевъ, 167.000 поляковъ, 144.000 шведовъ, 59.000 норвежцевъ, 110.000 англичанъ и шотландцевъ и такъ далъе.

Слъдовательно, каждый, вновь прибывающій переселенецъ, откуда бы онъ ни явился, можетъ быть почти увъренъ, что найдетъ въ Чикаго частицу своей родины.

Подобно Риму, Чикаго имъетъ также двухъ отцовъ; его Ромуломъ и Ремомъ были Джонъ Кинци и Наванаилъ Попъ. Кинци былъ первымъ поселенцемъ на ръкъ Чикаго, а Попъ авторомъ союзнаго закона, благодаря которому возникъ Чикаго.

Когда въ 1818 г. территорію Иллинойсъ намъревались включить въ число союзныхъ штатовъ, съверная граница штата была проведена въ 61 англійской милѣ къ югу отъ озера Мичиганъ и нигдъ не примыкала къ нему. Попъ предложилъ на конгрессъ отодвинуть границу къ озеру,

настоялъ на своемъ предложеніи, и береговая полоса, на которой возвышается теперь Чикаго, досталась штату Ил-

линойсъ, а не Висконсину, которому лишь въ 1836 г.

были дарованы государственныя права.

Почти такое же важное значеніе имѣло то обстоятельство, что спустя десять лътъ Союзъ даровалъ штату Иллинойсъ узкую полосу земли для постройки канала Иллинойсъ-Мичиганъ, который долженъ былъ соединить ръку Иллинойсъ, изливающую свои воды въ Миссисипи, съ ръкою Чикаго, впадающею въ озеро Мичиганъ.

Въ теченіе стольтій уждотты, шауни, ирокезцы и другія индъйскія племена перетаскивали свои берестовыя пироги черезъ полосы суши, раздъляющія эти двъ ръки, и послъ нихъ Жолье, Марке, Геннепенъ, Лассаль и другіе французы дълали то же самое на пути изъ Канады во французскія владенія на реке

Миссисипи.

Въ 1803 г. надъ полоской земли, гдѣ лежитъ нынѣшній Чикаго, въ первый разъ развернулся американскій флагъ, такъ какъ сюда внезапно явилась рота американской пѣхоты для постройки форта Деарборна. Но только около тридцати лътъ спустя, по окончаніи канала, былъ заложенъ нынешній Чикаго, имевшій въ то время всего 500 жи-

Каналъ содъйствовалъ быстрому процвътанію города. Онъ соединилъ большія озера съ обширной ръчной системой Миссисипи, съ запада и востока стекались люди и товары во вновь возникшую гавань, и маленькое торговое мъстечко въ теченіе нъсколькихъ лѣтъ превратилось въ міровой городъ Чикаго.

Чикаго нельзя назвать красивымъ городомъ. При торопливости, съ какой приходилось до сей поры работать, имъли въ виду только практичное и полезное, а заботу о красотъ предоставляли позднъйшему времени. Къ этому надо прибавить мѣстоположеніе. Береговая полоса озера Мичиганъ, на которой возвышается Чикаго, была отчасти

болотомъ, отчасти преріей, пересъченной ръкою Чикаго и Калуметъ, съ плоской, какъ токъ, поверхностью. Если бы не существовало озера, у блестящей водной поверхности котораго раскинулся городъ на протяженіи 41,5 километра, то онъ былъ бы лишенъ всякой живописности.

Городскія улицы, имъющія по нъскольку миль длины, такъ прямы, какъ будто проведены по линейкъ, и теряются за чертою города среди полей, засаженныхъ капустой и картофелемъ.

Характерную черту города составляють его небоскребы, возвышающіеся на главныхъ улицахъ Сити-Стэтъ, Кларкъ, Медисонъ, Мичиганъ, Деарборнъ, Лассаля и Уэбешъ; ихъ башни и башенки окутаны однообразными сърыми облаками дыма, производящими въ этой части города въчныя сумерки, если ихъ не прогоняетъ сильный морской вътеръ. Къ этому присоединяется еще одна черта: огромныя крикливыя объявленія разныхъ торговыхъ домовъ и другія пестрыя, яркія рекламы, покрывающія сверху донизу стѣны домовъ и красующіяся даже на лъстницахъ.

Ръка Чикаго дълитъ городъ на три части: съверный, западный и южный Чикаго, и каждая изъ этихъ частей города имъетъ свой характерный отпечатокъ. Съверный Чикаго представляетъ изъ себя элегантный, аристократическій кварталь, въ западномъ Чикаго живетъ среднее сословіе, а южный Чикаго является фабричнымъ кварталомъ и пристанищемъ мелкаго люда, но также и всякаго сброда, который послъ всякаго злодъянія можетъ безслъдно исчезнуть въ темныхъ переулкахъ, куда ночью не ръшится заглянуть даже полицейскій, не говоря уже о корошо одътомъ обывателъ.

Если пройти съ съвера черезъ всю улицу Кларкъ, для чего потребуется добрыхъ два часа, то по выходъ изъ Сити становится замътной ръзкая разница. Дома становятся меньше и невзрачнъе, и если кое-гдъ еще возвышается небоскребъ, то стъны его обнажены и лишены украшеній, а въ скоромъ времени появляются типичные

> американскіе деревянные дома, за которыми тянутся длинные фабричные корпуса и товарные склады. Мостовая становится все хуже и выбоистъе и, наконецъ, совсъмъ прекращается, и тротуары состоять изъ досокъ и имъютъ около фута вышины, и кто отваживается проходить по нимъ въ темнотъ, тотъ попадаетъ въ канаву, съ каждой стороны окаймляющую улицу.

> Совершенно другую картину представляетъ съверный кварталъ. Здѣсь улицы красивы и нарядны, тротуары состоять изъ гранита или мозаики, съ объихъ сторонъ окаймлены полосками дёрна, мостовая асфальтовая, пересъченная посрединъ аллеей для гулянья, обсаженной прекрасными, высокими, тънистыми деревьями.

> Здѣсь господствуетъ безупречная чистота даже по европейскимъ понятіямъ. Широкія, вымощенныя каменными плитами дорожки идутъ отъ тротуара черезъ маленькіе палисадники къ бѣлоснѣжнымъ мраморнымъ ступенямъ, ведущимъ внутрь живописныхъ, со вкусомъ отдъланныхъ виллъ. Каждый домъ окруженъ широкой, просторной верандой, обставленной несмътнымъ

множествомъ прелестной мебели, состоящей, главнымъ образомъ, изъ комфортабельныхъ креселъ и стульевъ.

Виллы эти не только сами по себъ великолъпны, но и обставлены и убраны съ тончайшимъ вкусомъ; несмотря на свою кажущуюся миніатюрность, онъ гораздо помъстительнъе англійскихъ коттеджей.

Самыя прекрасныя изъ этихъ виллъ находятся на "Лекъ Шоръ Драйвъ", превосходной проъзжей дорогъ для роскошныхъ экипажей, которая идетъ по берегу озера до Линкольнъ Парка, занимающаго 300 акровъ пространства.

Съ южной стороны на берегу озера лежитъ общирный Джексонъ Паркъ, гдъ въ 1893 г. помъщалась всемірная выставка. Почти всъ выставочныя зданія были въ то время сломаны. Уцълъли лишь искусственныя озерки и лагуны съ красивыми мостиками и нарядными гондолами, которыя теперь, конечно, все больще вытасняють электрическія моторныя лодки.

Вмъстъ съ городскими площадями, усаженными роскошной зеленью, въ Чикаго насчитывается 78 парковъ, занимающихъ въ общей сложности 2230 акровъ пространства. Они со всъхъ сторонъ окружаютъ городъ и вмъстъ съ



Въ кварталъ виллъ, населе Чикаго. населенномъ милліонерами

соединяющими ихъ бульварами содержатъ проъзжую дорогу, въ которой больше 100 километровъ длины.

Нельзя говорить о Чикаго, не упомянувъ о ръкъ Чикаго. Кто видълъ ръку, служившую прежде городу не только гаванью, но и клоакой, и безъ ската впадающую въ озеро, и слышалъ несущійся съ нея запахъ, тотъ никогда въ жизни не забудетъ испытанныхъ ощущеній.

Въ концъ - концовъ вознамърились "повернуть ръку", т.-е. углубить ея верхнее теченіе, такъ чтобы вода озера могла течь въ нее, вмъсто обратнаго направленія, соединить ее каналомъ съ Депленомъ и, такимъ образомъ, съ Иллинойсомъ, а, въ концъ-концовъ, и съ Миссисипи.

Несмотря на все сопротивленіе другихъ городовъ, смущенныхъ этимъ проектомъ, Чикаго исполнилъ свое намъреніе, такъ какъ оказалось, что опасенія, будто рѣки могутъ отъ этого загрязниться, были неосновательны.

Теперь озеро Мичиганъ соединено съ Миссисипи, и по каналу уже плавають небольшіе пароходы, доходящіе до Новаго Орлеана. Когда Иллинойсъ и Миссисипи при помощи углубленія и устройства плотинъ достигнутъ достаточной глубины для болье крупныхъ пароходовъ, то пароходство по Миссисипи, находящееся теперь въ сильномъ упадкъ, окръпнетъ и разовьется.

Но безъ озера Мичиганъ не было бы и Чикаго. Ему городъ обязанъ своимъ величіемъ и былъ бы безъ него безотраднымъ пустыннымъ моремъ домовъ. Оно является элементомъ, объщающимъ и дающимъ отраду въ душные, жаркіе лѣтніе дни, и видъ съ башни водокачки на обширную, зеленовато - синюю водную поверхность, испещренную безчисленными бълыми парусами и множествомъ пароходовъ, навсегда остается въ памяти у всякаго.

°°---°4080>°---°°

\circ \circ РАБОЧІЕ-ИЗОБРЪТАТЕЛИ. \circ \circ

Очеркъ П. Белленца.

механизмъ, посредствомъ котораго устанавливается автоматическое равновъсіе аэроплана. Опыты, произведенные съ механизмомъ подъ наблюденіемъ инспектора военнаго воздушнаго флота Италіи, показали полную пригодность прибора.

Этоть случай приводить на память много другихъ, когда открытія весьма важныя приписываются преданіемъ-въ основаніи котораго всегда есть что-нибудь реальное - людямъ непросвъщеннымъ и несвъдущимъ. Стоитъ припомнить земной магнетизмъ,

открытый, по свидательству Плинія, пастухомъ, замътившимъ однажды, что гвозди его сандалій и жельзный наконечникь палки съ трудомъ отдъляются отъ земли.

Одно изъ наиболѣе полезныхъ открытій приписывается жень рыбака въ мъстечкъ Савона, на берегу Лигурійскаго моря. Однажды она стирала на суднъ, везшемъ грузъ оливковаго масла, бълье матросовъ, пропитавшееся масломъ, и налила содовый растворъ, которымъ стирала, на бълье, смоченное кипяткомъ. Масло, соединившись съ содой, превратилось въ мыло.

Другая женщина, старая экономка братьевъ Монгольфье, способствовала открытію, носящему ихъ имя. Они дълали попытки надуть шаръ, но безуспъшно. Причиной того была отдаленность огня, горъвшаго въ жестяномъ сосудъ на землъ. Экономка, смотръвшая на ихъ безплодныя усилія, посовътовала имъ приблизить сосудъ къ щару.

"Старуха эта заслуживаетъ безсмертной славы, — замъчаетъ одинъ изъ исторіографовъ воздухоплаванія, — благодаря мысли, пришедшей ей въ голову, первый шаръ поднялся на воздухъ. Однако имя старухи потеряно для исторіи".

Наоборотъ, о англійскомъ мальчикъ Хелфрей Поттеръ исторія знасть не много больше его имени. А между тъмъ ему обязаны важными нововведеніями въ области паровыхъ машинъ. Онъ былъ занятъ своимъ дъломъ открыванія и закрыванія крановъ, впусказшихъ паръ и воду, когда услыхалъ веселые возгласы товарищей, игравшихъ на дворъ, и ему ужасно захотълось присоеди-ниться къ нимъ. Но оставить свое дъло у машины никакъ нельзя... Вдругъ вниманіе мапьчика привлекло къ себъ обстоятельство, котораго онъ до тъкъ поръ не замъчалъ, а именно, что между положеніемъ крановъ и балансировъ существуетъ соотношеніе, и что, когда последніе начинають свое круговое движеніе, первые открываются; когда же кругъ законченъ, то краны должны закрываться. Мальчикъ веревочкой привязалъ ручки Масло, соединившись съ содой, превракрановъ къ балансирамъ и увидалъ, что кра-

Недавно одинъ наборщикъ, Моро, приду- ны стали открываться и закрываться автоматически; онъ могъ убъжать и играть съ товарищами. Этотъ фактъ и имя мальчика Графиньи сообщаеть въ своей книгь "Les motenrs".

> Небрежность рабочаго на одной бумажной фабрикъ въ Беркширъ (Англія) повела къ изобрътенію пропускной бумаги. Рабочій за-



Пастухъ замътилъ, что наконечникъ его палки съ трудомъ отдъляется отъ земли.



тилось въ мыло.

былъ прибавить къ бумажной массъ клею. Хозяинъ разбранилъ рабочаго, но черезъ нъсколько времени оказалось, что полученная такимъ образомъ бумага имъетъ способность впитывать въ себя влагу и чернила, не оставляя пятенъ. Скоро на этой фабрикъ стали исключительно выдълывать одну пропускную бумагу, замънившую песокъ, которымъ до тъхъ поръ засыпали написаннов.

Точно такъ же ошибкъ механика обязаны однимъ изъ важнъйшихъ открытій прошедшаго въка. Этотъ механикъ, состоявшій при Вънской всемірной выставкъ 1873 г., вмъсто того, чтобы соединить динамо-машину съ свободнымъ приборомъ, соединилъ ее съ приборомъ, гдъ уже проходилъ токъ и такимъ образомъ была установлена возможность превращенія динамо-машины, посредствомъ постояннаго тока въ электропвигатель.

Съ этого времени началось возникновеніе большихъ промышленныхъ и экономическихъ предпріятій, характеризующихъ конецъ XIX въка, такъ какъ было найдено ръшение задачи, надъ которой тщетно бились болье полвъка - передачи электрической силы на большое разстояніе.

Но чаще открытіе совершалось не только всл'адствіе ошибки, но благодаря наблюдательности рабочаго.

Въ 1811 г. нъкто Куртуа, парижскій торговецъ москательнымъ товаромъ, замѣтилъ въ пеплъ морскихъ растеній темноватое вещество, разъедавшее котелъ. То былъ іодъ. Куртуа показалъ это вещество химику Клеману, и тотъ 20 ноября 1813 г. сдълапъ въ Академіи наукъ докладъ о результатахъ своихъ наблюденій, однако не ръшаясь еще представить открытое имъ вещество какъ простое тъло.

Это было сдъпано позднъе Гей-Люссакомъ, а иные говорятъ, Дави.

Такъ же было открыто другое вещество. весьма важное въ промышленности, синяя краска, называемая "берлинской лазурью".

Въ 1710 г. нъкто Дисбахъ, берлинскій фабрикантъ красокъ, купилъ у Диппеля, фабриканта химическихъ продуктовъ-давшаго свое имя животному маслу—альбумина и зелена-го купороса для приготовленія кошенильнаго раствора. Каково было его изумленіе, когда вмъсто осадка кошенили онъ получилъ порошокъ прекраснаго синяго цвѣта.

Онъ сообщилъ о своемъ открытіи Диппелю, и тотъ вспомнилъ, что данный имъ порошокъ былъ кальцинированъ съ кровью и служилъ для приготовленія животнаго масла. До 1724 г. открытіе держалось въ секреть, но затъмъ эта краска вошла во всеобщее употребленіе. Пеферъ, разсказывающій это, вспоминаетъ при этомъ случав объ открытіи кобальтовой лазури, которую венеціанцы и голландцы стали употреблять въ живсписи по стеклу. Она была открыта Христофоромъ Шюреромъ, случайно сплавившимъ со стекломъ кобальть, до тъхъ поръ отбрасывавшійся, какъ ненужный отбросъ.

давъ, что капля азотной кислоты, случайно длиннъе обыкновеннаго, съ удивленіемъ заупавшая на его очки, разъъла стекло, подумалъ, что эта жидкость дастъ возможность гравировки по стеклу. Онъ нарисовалъ на стекть рисунокъ лакомъ, примънилъ жидкость и сняль стекло по контуру.

Рисунокъ получился совершенно ясный. Такимъ образомъ найдена была гравировка по стеклу.

Другой рабочій уронилъ міздныя опилки въ стеклянный сплавъ, и когда послъдній остыль, увидалъ, что онъ пріобрълъ очень пріятный видъ, подходящій для приготовленія различныхъ бездълушекъ. Такъ стали дълать цвътное стекло.

Еще одинъ, Зеппенфельдеръ, служившій сначала хористомъ въ театръ Монако, за-тъмъ безработный, наконецъ переписчикъ партитуръ, придумывая способъ облегчить себъ работу, въ концъ - концовъ, открылъ литографію.

Замъчательна также исторія открытія чистаго каолина, внесшаго большое усовершенствованіе въ приготовленіе фарфора. Этимъ открытіемъ обязаны намецкому алхимику Іоанну Фридриху Беттихеру, которому, впрочемъ, помогъ его слуга и одинъ кузнецъ. Слуга Беттихера купилъ для своего господина пу- дъло происходило въ первой половинъ XVIII въка, въ эпоху париковъ, — и, найдя свертокъ болъе тяжелымъ, чъмъ обыкновенно, сообщилъ о томъ Беттихеру. Тотъ сталъ разследовать, въ чемъ дело, и узналъ, что недавно одинъ кузнецъ, упавъ съ лошади въ окрестностяхъ города (Дрездена) на грязную дорогу, замътилъ, что грязь, приставшая къ платью, высохши, превратилась въ тонкій, бълый, мягкій порошокъ. Онъ подумаль, что этоть порошокъ можеть заменить более дорогую пшеничную муку для пудренія париковъ и сталъ продавать его для этой цъли.

Сдълавъ анализъ порошка, Беттихеръ нашель, что это чистая былая глина-каолинъ, и послъ того онъ забросилъ свои алхимическіе эксперименты и, сохраняя секретъ, за-нялся изготовленіемъ посуды — знаменитаго дрезденскаго фарфора, — скоро обогатившимъ изобрътателя.

Важныя въ ткацкомъ деле изобретенія, отмътившія эпоху въ ткацкомъ и ковровомъ производствъ, сдъланы въ концъ XVIII въка двумя рабочими Харгревомъ и Аркрейтомъ. Одинъ изъ нихъ былъ ткачъ, другой — цирюльникъ.

Крайне интересно, какъ затруднительное положеніе садовника повело къ открытію... барометра и къ разрушенію въкового заблужденія.

До Галилея считалось, что воздухъ не имъетъ тяжести, и нъкоторыя явленія-какъ напримъръ, поднятів воды въ насосъ-приписывались "боязни природой пустоты". Одинъ



Флорентинскій садовникъ устроилъ насосъ длиннъе обыкновеннаго.

Одинъ стекольщикъ въ Нюренбергъ, уви- фпорентинскій садоводъ, устроившій насосъ мътилъ, что вода не поднималась въ немъ выше 32 футовъ, несмотря на всѣ усилія заставить ее подняться выше. Онъ обратился за объясненіемъ къ Галилею, но тоть, скрывая собственное изумленіе, отвітиль, "природа боится пустоты только до 32 футовъ". Однако онъ самъ началъ рядъ опытовъ и нашелъ дъйствительную причину явленія, которое впослъдствіи было окончательно выяснено Торичелли и Вивіани.

> Тотъ же Галилей, говоря о сдъланномъ имъ открытіи подзорной трубы, упоминастъ, что имѣлъ въ немъ предшественника: "Гол-пандецъ, первый изобрѣтатель телескопа, былъ простымъ оптикомъ, изготовлявшимъ очки. Однажды, разсматривая различныя стекла, онъ какъ-то случайно сталъ смотръть черезъ два стекла, изъ которыхъ одно было выпукпое, а другое вогнутое, и которыя находились на различномъ разстояніи отъ глаза. Происходящія при томъ явленія обратили на себя его вниманіе, и инструментъ былъ открытъ".

А вотъ примъръ изъ времени самаго близкаго намъ. Маркони обязанъ отчасти открытіемъ, проспавившимъ его имя, звонарямъ!



Мальчикъ привязаль ручки крановъ къ балансирамъ.

Въ своей достопамятной лекціи, прочитанной въ Римъ 7 мая 1903 г., сказавъ, что "безпроволочный телеграфъ-простой резульнаблюденій и примъненія средствъ, служащихъ природъ для передачи тепла, свъта, магнетизма въ пространствъ", Маркони прибавиль по поводу своихъ первыхъ опытовъ: "Въроятнъе всего, механика, которая могла оказаться пригодной для пользованія электрической энергіей, распространяемой передаточными аппаратами, пришла мив въ голову при наблюденіи надъ распространеніемъ звука большихъ колоколовъ нашей церкви, веревки отъ которыхъ приводятся въ движеніе находящимися внизу звонарями".

Вышеупомянутый Графиньи говорить, что мы обязаны большимъ числомъ улучшеній различныхъ производствахъ иниціативъ простыхъ рабочихъ. И въ Америкъ, странъ по преимуществу практической, многія промышленныя фирмы учреждають преміи для рабочихъ, которые изобрътутъ или укажутъ на улучшенные способы производства или орудій его. Результаты получаются ценные".

Такимъ образомъ въ обширной и плодоносной области наукъ нътъ члена, какъ бы онъ ни былъ невиденъ по своему положенію, и на какой бы низкой ступени ни стоялъ, который не быль бы въ состояніи содъйствовать расширенію и славь этой области. Тутъ находится дъло и работнику, и работниць, и подростку. Справедливы слова фрав-



Стекольщикъ увидалъ, что капля азотной кислоты разъбла очки.

цузскаго поэта де Мюссэ: "Слушаешь, ждешь, какъ будто кто-то неизвъстный на уко тебъ нашептываетъ что-то".

И правда, голосъ, наводящій на мысль, вдругъ просвътляющій сознаніе, указывающій-голось "неизвъстнаго", таящійся гдъ-то глубоко въ нашей душъ.

b == 0 == 4

Ластеровскій Институтъ въ Ларижъ.

(Корреспонденція изъ Парижа).

Среди многочисленныхъ научныхъ учрежденій Парижа Пастеровскій Институтъ пользуется особенной популярностью и извъстностью. Этотъ Институтъ представляеть лъйствительно замъчательное и въ высшей степени полезное учрежденіе, онъ является перворазряднымъ очагомъ научной мысли, гдъ за четверть въка его существованія родилось много научныхъ открытій, оказавшихъ неоцънимую службу всему человъчеству.
Это учреждение замъчательно еще тъмъ.

что воздвигнуто оно по частной иниціативъ одного лица и построено исключительно на средства, собранныя по добровольной подпискъ.

Пастеровскій Институтъ въ Парижѣ возникъ по мысли великаго французскаго ученаго Луи Пастера, "отца бактеріологіи", знаменитаго ученаго, освътившаго своими изслъдованіями міръ такъ называемыхъ "безконечно малыхъ".

Пастеръ еще въ семидесятыхъ годахъ прошлаго стольтія мечталь основать научное учрежденіе, гдь онъ могъ бы вполнь свободно и независимо производить свои наблюденія и изследованія надъ жизнью микробовъ и бактерій и производить въ этой области научные опыты. Но эту мысль ему пришлось пельять слишкомъ двадцать льтъ.

Только въ 1885 году, когда Пастеру удапось открыть микробъ собачьяго бъщенства. или водобоязни, и благодаря упорному труду посчастливилось найти предохранительную прививку противъ этой страшной и считавшейся неизлачимой до этого времени бользни, желаніе Пастера приблизилось къ осуществленію. Насколько было благодътельно для подей это открытіе Пастера, говорить тоть факть, что Пастерь за первый годь своего открытія сдылаль такія прививки 2682 лицамъ, укушеннымъ бъшеными животными, и изъ этихъ лицъ умерло лишь только 31 человъкъ, тогда какъ ранъе отъ бъщенства умирали неминуемо всв.

Влагодаря открытію прививки противъ водобоязни, имя Пастера облетьло весь міръ. Тогда Пастеръ снова высказалъ свою мысль о необходимости созданія особаго института на этотъ разъ его желаніе осуществипось.

По иниціативъ французской Академіи Наукъ была открыта международная подписка на

ПАСТЕРОВСКІЙ ИНСТИТУТЪ ВЪ ПАРИЖЪ.

(По поводу 25-аттія со дня основанія).



Профессоръ Ру.



Луи Пастеръ, основатель инсти-



Проф. И. И. Мечниковъ.



Зданіе Пастеровскаго института.



Впрыскиваніе сыворотки укушенному бъщеной собакой.



Внутренній видъ конюшенъ.



Помъщеніе для морскихъ свинокъ.

526

учрежденіе Института Пастера для произпрививокъ.

Интересъ къ открытію Пастера быль наприблизительно около минліона рублей на изъявляя ей свое желаніе работать на пользу

При открытіи Института Пастеръ, глубоко матеріальнымъ знакомъ великодушнаго поводства наблюденій и опытовъ надъ бъше- взволнованный, отвъчая на привътствія, выными животными и для предохранительныхъ яснилъ цѣпь и задачи новаго учрежденія и сказапъ:

"Предчувствуя громадную пользу для люстолько великъ, что въ насколько масяцевъ дей отъ предохранительныхъ прививокъ, я было собрано 2.586.680 франковъ, (то-есть обратился непосредственно къ моей странъ,

рыва"...

Благодаря всъхъ жертвователей за ихъ помощь. Пастеръ съ грустью констатировалъ то, что онъ входитъ въ этотъ домъ научной мысли "побъжденный временемъ", онъ выразилъ надежду, что его дъло не погибнетъ и, обращаясь къ своимъ сотрудникамъ и ученикамъ, просилъ ихъ следовать темъ научнымъ принципамъ, которыми руководился онъ-

Свою ръчь великій ученый закончиль слъдующими сповами: "да будеть мнъ позволено закончить следующей мыслыю, которая вызвана присутствіемъ въ этой залѣ труда президента республики... Мнѣ хотълось бы указать всемъ вамъ на тотъ фактъ, что въ міръ борются между собою два закона: законъ крови и смерти, защитники котораго каждый день придумывають все новыя и новыя средства борьбы и убійства, и другой законъ-законъ мира и труда, приверженцы котораго мечтаютъ объ освобожденіи человъка отъ всъхъ золъ.

"Законъ смерти и вражды заставляетъ всь современные народы быть постоянно готовыми къ братоубійственной борьбъ. Въ силу его люди стремятся къ насильствекнымъ завоеваніямъ и въ жертву ему принссятся сотни тысячь человьческихъ жизней.

"Законъ же мира и труда—человъческую жизнь ставить выше всего и призываеть пюдей къ облегченію человъческой жизни. Мыпослѣдователи этого второго закона и стараемся всѣми силами облегчить скую жизнь.

Часто я задаю себъ вопросъ: какой изъ этихъ двухъ законовъ восторжествуетъ на землѣ? Но положительно отвътить на это никто не можетъ. Можно сказать съ увъренностью лишь то, что французская наука, подчиняясь закону человъчности, будетъ стремиться отодвинуть какъ можно дальше границы жизни".

Ученики и послъдователи Пастера свято хранили завъты своего учителя и Пастеровскій Институтъ выдвинуль на научное поприще много безкорыстныхъ и талантливыхъ ученыхъ тружениковъ. Въ его стънахъ совершается дружная и самоотверженная научная работа на пользу человъчества.

Самъ Институтъ состоитъ изъ двухъ главныхъ зданій въ три этажа. Первоначально Институтъ состоялъ изъ бактеріологической лабораторіи, библіотеки, ніскольких кабинетовъ для занятій и помъщеній для самого Пастера.

Позднъе къ этому были прибавлены Институтъ серотерапіи и Институтъ біологической химіи. Въ настоящее время бактеріологиче-Институтъ имветъ четыре отдвленія: отдъленіе прививокъ, отдъленіе водобоязни, микробіологическое отділеніе и спеціальное отпъленіе Мечникова.

Отдъление водобоязни помъщается въ первомъ этажѣ и занимаетъ нѣскопько большихъ залъ, предназначенныхъ для ожиданія публики. для пріема больныхъ и для производства прививокъ.

Въ первомъ же этажъ находятся аудиторія, гдв читаются курсы по бактеріологіи и микробіологіи и т. п. Зпъсь же нахопится большая лабораторія для разведенія различныхъ бациллъ и зала для трупосъченія.

Второй этажъ предназначенъ для чтенія спеціальныхъ курсовъ по микробіологіи, а въ третьемъ находятся кабинеты для занятій студентовъ и врачей, оставленныхъ при Институтъ.

Въ настоящее время директоромъ Пастеровскаго Института состоить докторъ Ру, открывшій противодифтеритную сыворотку. Его помощникъ -- нашъ знаменитый ученый Илья Ильичъ Мечниковъ, извъстный творецъ теоріи фагоцитоза и изслѣдователь микробовъ кишечника человъка.

Подъ руководствомъ этихъ двухъ свѣтилъ науки въ Институтъ работаетъ цълый рядъ ученыхъ и врачей. Институтъ посылаетъ своихъ членовъ для изученія заразныхъ бо-

ПЕРВЫЙ СОБИРАТЕЛЬ РУССКИХЪ НАРОДНЫХЪ СКАЗАНІЙ— И. П. САХАРОВЪ.

(По поводу 50-автія со дня его смерти † 24 августа 1863 г.).

первымъ русскимъ этнографомъ и собирателемъ народныхъ сказаній. Ero книга «Сказанія русскаго народа», вышедшая въ 1836 году, представляеть первую попытку изображенія русской народной жизни по живыма источникамъ.

Сахаровъ первый поняль важность записыванія и изученія народныхъ сказаній, повърій и обычаевъ. Одинъ изъ первыхъ онъ предпринялъ изслълованіе народной жизни и въ поискахъ за народными сказаніями исколесиль почти всю родную страну отъ съвера до юга.

Неутомимый изсађаователь русской народной жизни и памятниковъ русской старины, Сахаровъ посвятиль всю свою жизнь на изученіе встъх сторонъ жизни русскаго на-рода и расчистиль и указаль путь позднъйшимъ изслъдователямъ.

И. П. Сахаровъ родился въ Тулъ, въ семьъ священника. Отецъ готовиль его къ духовному званію, но Сахаровь, по окончаніи семинаріи, поступиль въ 1830 г. въ Московскій университеть на медицинскій фаkvabmemъ.

Но, изучая медицинскія науки, Сахаровъ интересовался особенно сильно русской исторіей. Подъ вліяніемъ чтенія исторіи Карамзина у него зародилось желаніе узнать, какъ жили наши предки. Однако чтеніе книгь по исторіи не давало ему удовле**творенія**, и онъ, посѣтивъ разъ одну старинную тульскую церковь, поняль, что «древности надо изучать по нахичнымъ памятникамъ въ архи-

вахъ, а не въ новыхъ книгахъ». Съ этого времени Сахаровъ начинаеть усердно заниматься по археологіи и пробуеть описывать «старый быть».

Окончивъ въ 1835 г. университетъ и получивъ званіе лЪкаря перваго отдъленія, Сахаровь быль назначень врачомъ петербургской почтамтской больницы, гав прослужиль до 1856 г., посвящая все свое свободное время работамъ по этнографіи и архео-

Въ 1836 г. Сахаровъ издалъ первую часть своего сочиненія «Сказа» нія русскаго народа о семейной жизни своихъ предковъ». Эта книга была встрвчена большинствомъ представителей офиціальной науки того времени враждебно и только заступничество за книгу князя Голицына,

Иванъ Петровичъ Сахаровъ, родив- бывшаго министра народнаго прошійся 29 августа 1807 г., является свъщенія, спасло книгу Сахарова отъ запрещенія. Голицынъ лично представиль эту книгу императору Николаю Первому и разъяснилъ все зна-

ченіе трудовъ Сахарова. Только послъ этого Сахарову была предоставлена свобода печатать свои дальнъйшие труды, среди котонаиболъе цънными являются:

«Записки русскихъ людей», «Русскія народныя сказки», «Лътопись ской нумизматики», «Изсађаованія о русскомъ правописаніи», «Деньги мо-



И. П. Сахаровъ.

сковскихъ удъльныхъ князей», «Обозръніе славяно-русской библіографіи» и друг.

Кромъ этихъ отдъльныхъ изданій, Сахаровъ много писалъ статей по археологіи и этнографіи въ различныхъ журналахъ. Онъ состоялъ до конца своей жизни дъятельнымъ членомъ Археологическаго и Географическаго обществъ и подъ его влія-ніемъ образовалась цълая школа ученыхъ, занявшихся изслъдованіемъ и записываніемъ русскихъ народныхъ повърій, сказокъ, легендъ, обычаевъ m. n.

Умеръ Сахаровъ 24 августа 1863 г. въ своей новгородской усадьбъ Заръчье, Валдайскаго уъзда. Въ послъдніе голы своей жизни Сахаровъ, выйдя въ опставку, предприняль научное путешествіе по съверу Россіи, гав собраль богатый этнографическій матеріаль, который, однако, онъ уже не успъль обработать.

русскія деньги.) Вскор'в былъ купленъ въ людей въ собственной лабораторіи, гд'в проучастокъ земли въ 11000 квадр. метровъ на упицѣ Дюто и было приступлено постройкъ зданій Института. Къ осени 1888 г. постройка была уже закончена и 1/14 ноября 1888 г. состоялось торжественное открытіе Института, на которомъ присут-ствовалъ президентъ французской респу-

изводились бы не только предохранительныя прививки противъ бъщенства, но также изучались бы всв заразныя бользни. Франція сразу откликнулась на мой призывъ и къ намъ шедро посыпались пожертвованія со всъхъ сторонъ.. Благодаря этой помощи, воздвигнуто настоящее зданіе; въ немъ нѣтъ ни одного кирпича, который не былъ бы

Bokpyer Chrma.

льзней въ очаги эпидемій, чтобы на мъстъ лучше изучить причины этихъ повальныхъ болѣзней.

Пастеровскій Институтъ, какъ учрежденіе, посвященное изученію микробіологіи и какъ спеціальное учрежденіе для предохранительныхъ прививокъ противъ бъщенства, послужилъ образцомъ для созданія подобныхъ же заведеній въ другихъ странахъ. Въ настоящее время всѣ цивилизованныя страны имѣють свои пастеровскіе институты, гдв производятся предохранительныя прививки. Благодаря такимъ институтамъ, излъчиваются десятки тысячь больныхъ.



обо всемъ и отовсюду.

Говорящіе часы. Недавно въ Вънъ фабгика часовъ выпустила въ продажу "говорящіе" часы. Эти часы представляють обыкновенные ствиные часы, но вмъсто боя эти часы громкимъ человъческимъ голосомъ выкрикиваютъ время, напримъръ, "десять часовъ", "три часа съ четвертью", "шесть часовъ съ половиной" и т. д.

На первый взглядъ эти "говорящіе" часы кажутся необъяснимой загадкой, но весь секретъ заключается въ томъ, что внутри часовъ помъщается фонографъ съ вращающейся лентой, на которой "напъты" названія часовъ. Фонографъ входитъ въ соприкосновеніе съ часовымъ механизмомъ и какъ только стрълки показываютъ какой-либо часъ, а также по прошествіи каждаго получаса и четверти часа фонографъ приводится въ движеніе и часы "выкрикивають" время.

Городъ, гдъ солнце заходитъ дважды въ лень Необычайное явление пвойного заката солнца въ одинъ и тотъ же лень наблюдается въ небольшомъ англійскомъ город-Ликъ, находящемся въ графствъ Стаф-

Городъ Ликъ лежитъ въ котловинъ и окруженъ съ западной стороны высокими горами. Эти горы страшно изрыты водой, которая въ одномъ мъстъ промыла огромный туннель, и воть въ некоторые дни солнце садится какъ разъ противъ этого туннеля, и тогда въ гонаблюдается двойной закать солнца. Первый разъ солнце скрывается за гребень горы. Въ городъ наступають сумерки. Но, спустя нъсколько минутъ, наступленіе ночи пріостанавливается, становится даже свѣтлѣе и вдругъ въ отверстіе горы показывается заходящее солнце. Городъ снова на нъсколько минутъ озаряется лучами солнца, которое скоро скрывается за горизонтомъ.

наблюдаютъ двойной закатъ солнца. н. л.

Комнатные муравейники. Съверо-Американскіе Соединенные Штаты-страна, гдъ рождаются самыя эксцентричныя и оригинальныя моды. Одной изъ послъднихъ такихъ модъ является разведеніе въ комнатахъ различныхъ насъкомыхъ. Многія жены ньюйоркскихъ богачей, начитавшись увлекательныхъ сочиненій о жизни насѣкомыхъ французскаго энтомолога Фабра, начали заводить въ своихъ салонахъ стеклянные ящики съ священными жуками, скорпіонами и другими насъкомыми.

Въ послъднее время среди богатаго американскаго общества стала распространяться мода на устройство комнатныхъ муравейниковъ. Эта мода находитъ себъ подражание и въ Европъ. Въ Парижъ и Лондонъ богатыя дамы также начинаютъ заводить комнатные муравейники.

Комнатный муравейникъ представляетъ небольшой ящикъ съ стеклянной крышкой, черезъ которую можно наблюдать всю жизнь муравейника. Чтобы лучше видъть муравьевъ. къ муравейнику придълано особое увеличительное стекло.

Кости Колумба. Правительство Соединенныхъ Штатовъ Съв. Америки проектируетъ на первомъ суднъ, которое пройдетъ черезъ Панамскій каналъ, доставить изъ Атлантическаго океана въ Великій смертные останки Христофора Колумба.

Исторія съ останками знаменитаго путешественника имъетъ свою исторію.

Наканунъ своей смерти въ Валадолидъ, въ Испаніи. 20 мая 1506 года, Колумбъ добавилъ одинъ пунктъ къ своему духовному завъщанію, заключавшій въ себъ просьбу похоронить его въ открытомъ имъ Новомъ Свътъ.

Предсмертное желаніе Колумба долго оста-Такимъ образомъ, жители города Лика валось невыполненнымъ. Онъ былъ похороненъ сначала въ конвентъ францисканцевъ, а въ 1583 г. гробъ съ его останками былъ паревезенъ въ Картезіанскій конвентъ святой Клары, въ Севильъ.

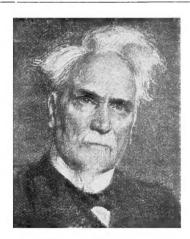
Въ концъ XVI или началъ XVII въка кости Колумба были, наконецъ, перевезены, согласно сго желанію, въ Санъ-Доминго и торжественно преданы были земль въ строившемся около полустольтія карепральномъ соборъ.

. Тамъ же былъ похороненъ его сынъ, Діего-Колонъ, и внукъ, Люсъ-Колонъ.

Правительство Санъ-Доминго согласно потревожить останки безсмертнаго мореплавателя и, въроятно, Христофору Колумбу, черезъ четыреста съ лишнимъ лътъ послъ его смерти, удастся осуществить его идею-найти путь въ Западную Индію, безпрерывно держа путь на западъ...

Do====04

ПОРТРЕТНАЯ ГАЛЛЕРЕЯ «ВОКРУГЪ СВЪТА».



Анри Рошфоръ († 20 іюня). Блестящій публицисть и общественный дъятель. Онъ ръзко боролся противъ политики Наполеона III, доведшей Францію до паденія, и переворотъ 4 сентября 1870 г. поставиль его у кормила правленія. Онъ въ качествъ народнаго избранника засъдаль въ законодательномъ корпусъ. «Борьба до крайности» была его девизомъ. Въ 1874 г. Рошфоръ быль отправлень въ ссылку на островъ Нумею, откуда ему удалось бъжать. Въ 1880 г. послъамнисти онъ вернулся во Францію. Перенесенныя испытанія не угасили его непримиримаго духа. И до посабднихъ дней онъ не оставляль пера, и его исключительное остроуміе и безпощадная насмъшка продолжали увлекать читателя.



Августъ Бебель († 1 августа). Популярность этого вождя германской соціаль - демократической партіи переходила далеко за предълы Германіи. Съ 1867 года Бебель быль депутатомъ от различных округов въ германском рейхстагь. Бебель быль исключительнымъ по своему дарованію ораторомъ, дъйствительнымъ выразителемъ нуждъ и чаяній милліонной рабочей массы, видъвшей въ немъ стойкаго защитника ея интересовъ. Вокругъ него сплотилась рабочая партія, онъ выработаль ей опредвленную программу, которую проводиль неукоснительно въ жизнь. Его высокая правственность, глубокая искренность и прямота внушали къ нему уваженіе даже его противниковъ.



В. Г. Австенко († 29 іюля), одинъ изъ ветерановъ; писатель, пользова-вшійся особенной извъстностью въ 70 годахъ, когда онъ выступилъ съ рядомъ романовъ и политическихъ статей, вызвавшихъ очень оживленный обмънъ мнъній въ печати. Авсъенко 3 года читаль лекціи по исторіи въ Кіевскомъ университеть св. Влади-мира, а съ 1869 г. вполнъ отдался беллетристикъ. Его романы «Млечный путь», «Скрежетъ зубовный», «Андрей Мологинъ» печатались въ «Въстникъ Европы», «Русской мысли», всегда находили себъ читателей. Въ нихъ пытался характеризовать время блестящаго общественно-хитературнаго развития, хотя съ оцънкой его и не всегда можно согласиться.

ПАМЯТИ ИВАНА СЕРГЪЕВИЧА ТУРГЕНЕВА.

<u>MANANDER DE SANDON DE SANDON DE SANDON DE CONTRACTOR DE SANDON DE</u>

(По поводу 30-а тія со дня его смеріпи)

23 августа исполняется ровно тридцать авть со дня кончины И.С. ургенева.

Въ день этой годовщины хотблось бы еще разъ вспомнить о великомъ художникъ слова, который быль наравит съ Л. Н. Толстымъ, глубокимъ выразителемъ думъ, чувствъ и на-деждъ русскаго человъка и, кромъ того, былъ геніальнымъ поэтомъ русской природы.

Всъ произведенія Тургенева проникнуты мягкимъ свътомъ нъжной любви къ людямъ и къ природъ; всъ они являются отраженіями его великой души, характерными чертами которой были—глубокая человёчность и любовь свободы. Эти два чувства, зародившись у Тургенева еще въ самые ранніе годы дътства, прочно укоренились въ немъ и сохранились до конца жизни.

Родившись въ помъщичьей семьъ, Тургеневъ съ аттскихъ атть столкнулся съ жестокостью кръпостно-го права; онъ былъ свидътелемъ, какъ живыхъ людей продавали, мъ-няли на собакъ и по малъйшему капризу съкли на конюшняхъ. Безысходное горе рабовъ омрачило чуткую душу ребенка и заложило въ нее чувство состраданія къ угнетеннымъ.

Дътскіе годы Тургенева были печальны. Суровая и жестокая мать кръпостница строго обращалась и съ своимъ сыномъ, и онъ росъ одинокій, безъ ласки, предоставленный са-мому себъ. Ребенкомъ онъ уходилъ искать ласку къ дворовымъ и къ крестьянамъ и хорошо познакомился съ ихъ тяжелой жизнью.

Въ дътствъ же онъ научился любить и природу и понимать ея красоты, которыя онъ такъ мастерски описываль впоследствии. Большую часть времени онъ проводилъ въ огромномъ паркъ при усадьбъ матери. «Этотъ садъ, писалъ Тургеневъ позднъе, былъ проръзанъ по всъмъ на-правленіямъ липовыми и березовыми аллеями, длинными, узкими и тъни-

стыми, или извилистыми, тропинками, полускрытыми въ восхититель-номъ кустарникъ. Старыя сосны, лиственницы, ели, огромные дубы, разбросанные повсюду, разнообразили бросанные повсюду, разнообразили общее впечата тые, а быстрый спускъ къ пруду дополнялъ каршину. Надъ самой водой склонялись кущи ивъ, а склоны, ведшіе къ пруду, заросли оръшникомъ, бузиной, жимолостью, терновникомъ, подъ которыми росъ верескъ и папорошникъ. Тамъ и сямъ виднълись маленькія лужайки, поросшія изумрудной травой, тонкой и сочной, изъ которой потвшно торчали красныя, лиловыя и палевыя шляпки грибовъ. Здъсь весною пъли соловьи, свистали дрозды, кричали кукушки. Лътомъ здъсь всегда было свъжо, и я любиль убъгать въ эту пустынную зеленую чащу, гдъ у меня были излюбленныя мъстечки, извъстныя, какъ я думаль, одному мнъ».

Въ этомъ запущенномъ паркъ одинъ кръпостной, бывшій другомъ дът-ства Тургенева и выучившійся само-

Sycali Bray

130 gru cranoni. To gru minomatar pozgy an o cigother varci projenti - the ogunt and new zonos new zonos a o control, new pri, agustyation il Christoph the by control of control of the control of co Honb. 1882.

учкой читать, декламироваль Тургеневу стихи Ломоносова, Державина и Хераскова и пробудиль у мальчика любовь къ русской литературъ, которая еще болъе укръпилась у Тургенева во время его пребыванія въ Петерб. университеть, когда онъ познакомился съ Бълинскимъ.



Домъ И. С. Тургенева въ селъ Спасскомъ.



И. С. Тургеневъ.

Послъ окончанія университета, въ 1838 г., Тургеневъ, сознавая недостаточность полученныхъ знаній, невозможность получить ихъ въ Россіи и **тяготясь** кръпостной обстановкой, ръшилъ уъхать за границу. «Я не рышиль урхаты за границу. «Я не могь дышать однимь воздухомь,—писаль Тургеневь,—оставаться рядомь съ тьмъ, что я ненавидьть; мнв необходимо было удалиться оты моего врага затьмъ, чтобы изъ самой моей дали сильнъе напасть на него. Въ моихъ глазахъ врагъ этотъ имълъ опредъленный образъ, носилъ извъстное имя: врагь этоть быль-кръпо-стное право. Подъ этимъ именемъ я собрадь и сосредоточиль все, про-тивь чего я ръщиль бороться до конца, съ чъмъ я поклядся никогда не примиряться... Это была моя аннибаловская клятва».

Поэть и художникь, онь избраль своимь орудіемь борьбы—художественную литературу. При помощи художественных образовь онь хотбль дбиствовать на чувство человъка и вызвать отвращение къ кръпостному

Насколько Тургеневъ достигъ этого, показываеть тоть факть, что его «Записки охотника» были настольной книгой великаго князя Александра Николаевича, будущаго им-ператора Александра Второго.

Кръпостные у Тургенева являются не истерзанными жертвами произвола, не жалкими рабами, потерявшими обликъ человъческій, а просто людьми, которымъ нельзя быть соб-ственностью другихъ людей. Турге-невъ показалъ душу русскаго крествянина и заставиль понять русское общество, что нельзя владеть людьми, какъ простою вещью. Искренніе и честные люди поняли это и, въ свою очередь, сдълались борцами за освобожденіе.

Давши въ молодости свою «аннибаловскую» клятву, Тургеневъ оставался въренъ ей до конца и, какъ могъ, боролся за свои идеалы свободы и человъчности, и «лучшимъ па-мятникомъ для него былъ бы,—говоря словами французскаго писашеля Абу, — обрывокъ рабской цъпи, бро-шенный на его могильную плиту».

Этоть символь красноръчиво свиавтельствоваль бы позанвишимь поколъніямъ о томъ, что саблаль Тургеневъ для своей родины. Η. Λ.



АСТРОНОМИЧЕСКІЙ КАЛЕНДАРЬ.

Сентябрьское звіздное небо.

Солнце за сентябрь переходить изъ созвъздія Льва въ созвъздіе Дъвы. Въ началъ мъсяца, проходя созвъздіе Дъвы, солнце пересъкаетъ небесный экваторъ, что знаменуетъ начало осени, такъ какъ съ этого момента (10 сентября) дни становятся короче чъмъ ночи, конечно, въ съверномъ полушаріи земли.

туна за мѣсяцъ проходитъ путь отъ созвъздія Водолея до созвъздія Рыбъ, обойдя за мъсяцъ все небо. Новолуніе приходится на 17 число, слъдовательно, около этого времени наиболъе удобно заниматься наблюденіемъ наиболье слабыхъ объектовъ. Передвигаясь среди звъздъ, луна въ ночь съ 7 по 8 сентября пройдеть по той области созвъздія Тъльца, гвъ находится общественная группа "Плеяды" и нъкоторыя изъ нихъ закроетъ на нъкоторое время. Въ это время луна будетъ имъть видъ, близкій къ половинъ круга (послъдняя четверть), выпуклостью нальво.

Такъ какъ луна двигается по небу справа нальво, то она будетъ находить на звъзду освъщеннымъ краемъ, появляться же вновь звъзда будетъ у неосвъщеннаго, что для несведующаго наблюдателя будеть иметь такой видъ, какъ будто звъзда внезапно появилась на темномъ небесномъ сводъ.

Что касается mочны xв указаній о начал $\mathfrak b$ и концъ покрытія, то ихъ трудно здъсь перечислить.

Вообще говоря, покрытіе это будеть въ ночь съ 7 по 8 около 3 ч. ночи, или по астрономическому счету времени около 15 часовъ. Около этого времени и слѣдуетъ начать наблюденіе, для облегченія котораго мы и паемъ карту соотвътствующей области звъзднаго неба, на которой нанесенъ путь луны для наблюдателя петербургскаго, московскаго и одесскаго 1).

Зная положеніе мъста наблюденія, можно разсчитать приблизительно условія покрытія для этого мъста.

Венера, какъ и въ августъ, видна по утрамъ восходомъ солнца, восходитъ она передъ около 2 ч. ночи въ началъ и около 2 ч. въ концъ мъсяца. Угловые размъры ея уменьшаются за мѣсяцъ на небольшую величину. Въ трубу планета видна какъ луна незадолго по полнолунія. Въ сентябръ Венера передвигается по созвъздіямъ Рака и Льва.

Марст передвигается прямымъ движеніемъ по созвъздію Близнецовъ и уже около 11 ч. вечера можно наблюдать планету близко къ горизонту, а къ 2—3 часамъ ночи наблюденія вполнъ возможны. Сл дуетъ замътить, что все это время разстоянія между Землей и Марсомъ вслъдствіе движенія объихъ планетъ уменьшается вплоть до декабря, когда начинается обратное явленіе. Однако увеличеніе углового діаметра диска очень мало за мъсяцъ и нужно увеличеніе около 120 разъ, чтобы увидъть Марсъ въ половину меньше, чъмъ луна, невооруженному глазу.

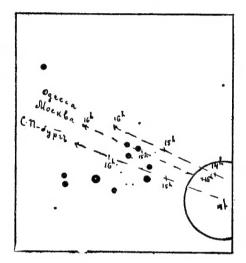
Сатурно за сентябрь двигается по созвъздію Тельца, изміняя прямое движеніе на по-

Д я другихъ городовъ легко приблизительно помътить путь луны, напр., для Харькова, лежащаго между параллелями Москвы и Одессы, и линія движенія пуны будетъ лежать между соотвътствующими пунктирными линіями. Время въ этомъ случав разсчитать трудно.

пятное, къ концу мъсяца онъ приходитъ по- на зиму. Ими было убито 70 дикихъ оленей чти къ тому же мъсту, гдъ былъ въ началъ. и нъсколько песцовъ. Планету можно наблюдать уже съ 91/2 часовъ вечера близъ горизонта, часамъ же къ 12 Сатурнъ поднимается настолько высоко, что наблюдение планеты не представляетъ никакихъ затрудненій. За мѣсяцъ угловые размѣры планеты и ея кольца нѣсколько увеличиваются и, имъя трубу съ увеличеніемъ въ 80 разъ, можно, вообще говоря, разглядъть всю эту систему. Кольцо настолько широко раскрыто, что сама планета не выдается за

края кольца ("планета съ ушками"). Юпитеръ. Что касается Юпитера, сентябръ планета двигается по созвъздію Стръльца. При наступленіи сумерекъ его можно найти въ южной части небосвода, близко къ горизонту, что, конечно, служитъ серьез-

нымъ препятствіемъ для наблюденій. Звъздное небо въ сентябръ даетъ возможность наблюдать такъ называемыя звъздныя скопленія. Изъ этихъ звѣздныхъ скопленій Плеяды въ Тельцъ общеизвъстны, менъе извъстны два скопленія звъздъ въ созвъздіи



Персея, такъ называемыя кучи и и, расположенныя недалеко отъ звъзды у Персея. Эти кучи легко разглядъть и невооруженнымъ глазомъ въ видъ слабаго сіянія, въ бинокль же или небольшую трубу становится замъгнымъ, что эти туманныя пятна состоятъ изъ громаднаго числа звъздочекъ. Такими наблюденіями лучше всего заниматься въ безлунныя ночи. M H.

0 = 0 = 0

Погибшіе на полярномъ островъ.

Въ маъ 1908 года знатокомъ Туруханскаго края Бѣгичевымъ былъ открытъ въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанъ островъ. Островъ этотъ, съ площадью около 300 кв. верстъ. находится подъ 74° съверной широты и 128° восточной долготы.

Всю весну и лъто 1908 года Бъгичевъ провелъ на островъ, производя его обслъдованіе. Оказапось, что островъ очень богатъ дикими оленями, бълыми медвъдями, песцами, моржами, полярными лисицами и проч.

4 ноября того же года Бъгичевъ выбхалъ на оленяхъ на материкъ, чтобы разработать планъ эксплуатаціи острова.

17 апръля 1910 года группа русскихъ промышленниковъ, съ Бъгичевымъ во-глаяв, прибыла на оленяхъ на новый островъ для промысла звъря и мамонтовой кости. Группа состояла изъ пяги человъкъ: Бъгичева, Семенова, Гаркина, Кузнецова и Уксунникова.

На островъ закипъла работа. Все лъто промышленники сооружали домъ для жилья и амбаръ для склада провизіи.

Въ августъ Бъгичевъ съ Гаркинымъ на подкъ объъзжали островъ кругомъ, а остальные промышленники кочевали въ это время на оленяхъ по острову, заготовляя провизію

Съ сентября промышленники намфревались приступить къ планамерной добычв звъря, но эти намъренія не осуществились. 14 ноября на оленей, на которыхъ прівхали промышленники, напала стая волковъ, и олени разбъжались по острову. Всъ поиски ихъ остались безрезультатными.

Положеніе создалось крайне тяжелое. Промышленники были лишены возможности передвиженія по острову, такъ какъ глубина снъга достигаетъ здъсь болъе сажени. При такихъ условіяхъ добыча звѣря стала невозможной. Тогда Бъгичевъ предпожилъ промышленникамъ покинуть островъ. На предложение Бъгичева согласились только Кузнецовъ и Уксунниковъ. Семеновъ и кинъ ръшительно заявили, что они остаются на островъ для промысла полярныхъ лисицъ.

18 декабря Бъгичевъ, Кузнецовъ и Уксунниковъ покинули островъ и достигли материка (станокъ Анаборъ) черезъ 72 часа ходьбы. Все время путешественникамъ пришлось итти пѣшкомъ, и притомъ въ сплошную темную допярную ночь.

Черезъ четыре мъсяца, 14 апръля 1911 года, Бъгичевъ, уже одинъ, на собакахъ опять вернулся на островъ. Семеновъ и Гаркинъ были живы, здоровы и занимались охотой.

Все льто 1911 года промышленники провели на островъ за работой. Они устраивали черезъ 15 верстъ одна отъ другой ловушки для лисицъ, строили изъ лъса юрты для наблюденія за ловушками въ зимнюю пору и заготовляли дрова изъ сушника.

Но наступившая зима не оправдала надеждъ промышленниковъ: охота на лисицъ оказалась неупачной.

Тогда Бъгичевъ снова предложилъ промышленникамъ покончить съ охотой и выъхать всъмъ на материкъ. Однако Семеновъ и Гаркинъ категорически заявили, что они вдвоемъ остаются еще на сдинъ годъ и выъдутъ на материкъ, къ станку Анаборъ, 1 апръля 1911 года. Въ удостовъреніе того, что Семеновъ и Гаркинъ остаются на островъ добровольно, они выдали Бъгичеву рас-

20 января 1912 года Бъгичевъ покинулъ островъ, выбхалъ на материкъ и затъмъ отправился въ Россію. Въ ноябръ онъ вернулся въ Туруханскій край, прівхалъ на станокъ Анасоръ и оттуда 13 марга 1913 года отправился на островъ провъдать Семенова и Гаркина.

Прибывъ на островъ. Бъгичевъ нашелъ домъ, въ которомъ жили промышленни-ки, занесеннымъ по крышу снъгомъ. Возлъ дома никакихъ слъдовъ не было. чевъ откопалъ дверь и со свъчой пробрался внутрь.

Оказалось, что весь полъ въ домъ былъ вывороченъ, вещи разбросаны, стъны закопчены дымомъ. На кровати, лицомъ внизъ, лежалъ трупъ Гаркина. На столъ разбросаны листки дневника покоинаго, рый онъ началъ вести съ 23 мая 1912 года. Съ 6 марта 1913 года дневникъ уже не вепся.

Изъ дневника видно, что товарищъ Гаркина, Семеновъ, умеръ 21 января 1913 года. И Семеновъ и Гаркинъ умерли съ голоду. 23 марта Бъгичевъ нащелъ зарытымъ въ снъгу завернутый въ мѣховое олѣяло трупъ Семенова.

На маленькомъ холмъ снъга, въ который былъ зарытъ трупъ, вмъсто креста, торчало ружье.

Трупы Семенова и Гаркина были свезены въ юргу. Чтобы въ юрту не попали звъри, она была завалена со всъхъ сторонъ лъсомъ.

30 іюля Бъгичевъ прівхалъ въ село Дудинское, Туруханскаго края, и заявилъ администраціи о гибели промышленниковъ. "Р. с."

0 --- 0 --- 0

¹⁾ Выръзавъ изъ бумаги кругъ, соотвътствующій лунь, и передвигая его центръ по пунктирной линіи, можно разсчитать, какія звъзды и когда будутъ покрыты. На пунктирныхъ линіяхъ отмѣчены точки, въ которыхъ луна при своемъ движеніи будетъ въ 14, 15 и 16 часовъ астрономическаго времени.

1000000 Сперминъ-Пеля единственный

настоящій сперминъ, всесторонне испытанъ и, благодаря достигнутымъ блестящимъ результатамъ, рекомен-

дуется извъстнъйшими учеными всего міра при неврастеніи, половомъ безсиліи, старческой дряхлости, общей слабости, истеріи, невралгіяхъ, малокровіи, чахоткъ, сифилисъ, послъдствіяхъ ртутнаго лъченія, сердечныхъ заболъваніяхъ (ожиръніи, склерозъ сердца, сердцебіеніяхъ, перебояхъ, міокардитъ), артеріосклерозъ, алкоголизмъ, спинной сухоткъ, парали-

чахъ, переутомленіи и проч. Слъдуетъ обращать внимание на название

и остерегаться малоцінныхъ негодныхъ подражаній, т. н. вытяжекъ изъ сімянныхъ железъ, которыя со Сперминомъ-Пеля ни по составу, ни по дъйствію ничего общаго не имъютъ и часто содержатъ вредныя для здоровья вещества.

Литература высылается безплатно. Сперминъ-Пеля имвется всюду.

Профессоръ Докторъ НЕЛЬ в С-въя. Спб.

Поставщики Двора Его Императорскаго Величества.

60 ЛЬНЫМЪ

0 0 0 0 0 0 0 0 0

810

отъ конторы.

При доплатахъ и всянаго рода заявленіяхъ, а танже при увъдомленіи о перемльню адреса гг. подписчини благоволять непремльню прилагать печатный адресь, безь нотораго справни и перемљны дњлае-

За перемпъну адреса уплачивается три семинопеечныя марки, безъ приложенія ноихъ перемпъна адреса дпълаема не будетъ.

КУРСЫ БУХГАЛТЕРІИ А. П. Бобыра, Кіевь. Лячное и заочное обученіе. Условія безплично.

Сущ. съ 1894 года. 753

UNBO.

въ сухомъ видъ. Новость въ Россів. 100 буг. Зруб., 50 буг. 2 руб., 25 буг. 1 р. 35 к. Натентъ и привилегія на всю Рос ію за № 57.884. Много благодар-ныхъ стывовъ. Р. Переславль-Зальс-скій, заводъ Нак. Няк. Глухарева.



ПРИНИМАЕТСЯ

въ С.-Петербургъ, въ инижныхъ магазя-нахъ Т-ва И. Д. Сытина: Невоній, 68, и Б. Садовая, 25.



БИНОКЛИ ПОЛЕВЫЕ и ТЕАТРАЛЬНЫЕ КАТАЛОГЪ БЕЗПЛАТНО Е.КРАУСЪ-УЛ.ГОГОЛЯ 5-С.ПЕТЕРБУРГЪ.



РУЖЬЯ НЕБОГАТ. ОХОТНИКАМЫ Прочной работы, чистой отдьжив и върнаго боя детесное всёхъ только у Н. Никвтина, Ижевский Заводъ. Ваток губ. Берегован 8:—15. Требулте прейсъ-кур инты! 833

NLOCOM TEAMOTPHKY OCTEPEL HULATA, APOA. BEZAR BBANTEKAX bEANT MACE

Политехническій институть Франкенгаузень (Гер анів, франкенгаузень Куфг.). сеобщее и сельскохозяйствен. ма-иностроительство, электротехника сооруженія.



При требов, нат. прошу ссыл. на изданіе.



Усы и борода:

Перуин-Пето способствуеть рощенію волосъ, усамъ и бородъ съ удивительнымъ успъхомъ. Гдъ существують мелкіе, едва замътные волосы, развивается скоро пыш-ная растительность волось, что доказано многими одобрительными и похвальными отзывами. Перуин-Пето одобренъ золотой медалью на всемірныхъ выставкахъ въ Парижъ и Брюсселъ, Перуин наилучшее и върнъйшее средство изо всъхъ существующихъ для сей цъли средствъ.

Флаконъ съ золот. медалью. Вездъ 1 р. 75 к. флаконъ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНІЕ! При повунки ПЕРУИНА-ПЕТО надо непременно следить за темъ, етобы у гормышка флансова была бы привешена парижевы золотал медаль и придежена аттестать наобретателя Р. Г. Пето. Все остальныя безъ медали и безъ чт.: стата подделян. Оптовый свлады Базаръ Марокъ, СПБ., Чевскій пр. 20. кв. 28.



При этомъ № разсылается подписчикамъ на II изданіе журнала "Вокругъ Свѣта" (11-рублевое) книга XXXII полнаго собраніл сочиненій Л. Н. Толстого.